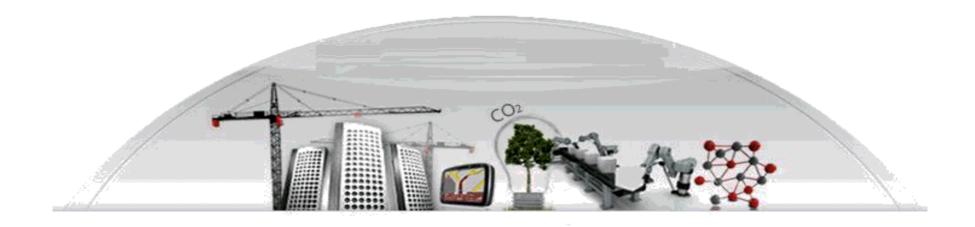


# الفهرس

	دمة	مقا	
الصفحة	البند	الصفحة	البند
	رابعاً :- الدهائات		اولاً: الخامات الأساسية
٤٧-٤١	١- دهانات بلاستيك		١ - الحديد
٤٣	۲- دهانات الديكور	1	١-١ حديد التسليح
££	٠ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ	4	١- ٢ قطاعات الكريتال
٤٦_٤٥	٤- دهانات لاكبه	٤ - ٣	١-٣ صاج معرج مجلفن للانشاءات المعدنية
٤٧	٥- دهان استر	٥	٢- الاسمنت
٤٨	٦- دهانات اسمنتية للواجهات	٦	٣- الخرسانة الجاهزة
		٧	٤- إضافات خرسانية
	خامساً:-مستلزمات الكهرباء	٨	٥- مواد ترميم وتقوية المنشآت
	-	٩	٦- حشو الفواصل الانشائية (تمدد/إنكماش/هبوط)
00_£9	١- الاسلاك والكابلات		٧- الطوب
٦٠-٥٦	٢- خراطيم ومواسير الكهرباء	١.	۷-۱ اسمنتی- وردی -خفیف
		١١ ١١	٧- ٢ طفلى مثقب
	سادساً:-خامات التشطيب		٨- الركام
77-71	١- الخشب	1 1 7	٨-١ الرمل
٦٣	٧- الألومنيوم	١٣	٨-٢ الزلط -السن
7 £	۳- فطاعات UPVC	١ ٤	۹ - الجبس
7.4.7.0	٤- الزجاج	١٥	١٠- الجير
٧٢_٦٩	٥- بدائل الزجاج		ثانياً: - التكسيات
٧٣	٦-الالواح الجبسية	Y 1_1 %	1 N N A
V £	٧-الأسقف المعلقة	7 7 - 1 7 7 <b>7 -</b> 7 7	١- البلاط
VV_V £	٨- الواح تجليد خفيفة الوزن م كران شرين	11-11 70-7£	۲- السيراميك
	٩- كرانيش الفوم	7V-77	٣- الرخام ٤- الجرانيت
	سابعاً:المواسير	7.4	٠- الجرائيت ٥- معجون ومون ايبوكسية للارضيات الصناعية
	١- مواسير تغذية	44	۱- معبول ومول بيبولسية مرسية المصافية ۱- ارضيات خشبية HDF
٧٨	۱ - مورسیر حصی ۱-۱ مواسیر میاه حدید مجلفن	۳.	٧- ارضيات الفنيل
A7_V9	۱-۲ مواسیر بولی برویلین	٣١	۰- رسیات مرتفعة ۸- ارضیات مرتفعة
AY	۱- ۳ مواسیر میاه بلاستیک PVC	٣٢	٩- كسوة قراميد للأسقف والواجهات ٩- كسوة قراميد للأسقف والواجهات
	۲- مواسير صرف	٣٣	١٠-تكسيات كلادينج للواجهات
9 4-77	۲-۲ مواسير صرف بلاستيك ابيض	40_4 £	١١-تكسيّات أسفال الواجهات والأسوار
9٧_9٣	۲-۲ مواسير بولي بروبلين بجوان		
٩ ٨	٣-٢ غرف صرف		تالثاً: - االمواد العازله
	٣- مواسير فخار	۳۸-۳٦	١- عازل للرطوبة
1.7-99	٣-١ مواسير فخار وصلة عادية	٣٩	٢-دهان عازل متعدد الأغراض
1.٧-1. ٤	٣- ٢مواسير فخار وصلة مرنة	٤٠	٣- عازل للحرارة



# مقدمة

حرصًا من وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية علي مواكبة التغيرات المتلاحقة وانطلاقا من اهتمام السلطة المختصة وتوجهاتها الكريمة بتطوير أداء وأنشطه الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء في مجال الإنشاءات بما يطور ويرتقي ويخدم قطاع مواد البناء والتي تدعم متخذي القرار وراسمي السياسات والباحثين بدارسة السوق وتأثيرها على الحالة الاقتصادية وبالتالي إنعكاس ذلك على النمو العقاري بمصر.

فقد قام قطاع الإسكان والمرافق من خلال الإداره المركزيه للإحتياجات ومواد البناء بوزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية بإعداد واصدارنشرة شهرية لمتوسط أسعار مواد البناء المختلفه والتي لاغنى عنها لكل مهتم بمجال التشييد والبناء تساعد القطاعين الحكومي والخاص والباحثين في التخطيط ومتخذي القرارات الداعمة لقطاع مواد البناء وغيرها من القطاعات المرتبطة به والمعتمدة عليه.

وهي أسعار استرشادية من السوق المحلي حيث أنه تم الحصول عليها من خلال قوائم أسعار الشركات أو متوسط أسعار لبعض الشركات التي أمكن الحصول علي أسعارها مع ملاحظة أن الأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء هي المعتمدة عند دراسة الأسعار أو التعويضات الناتجة عن تغير الأسعار طبقاً للقوانين واللوائح المنظمة.



# منهجية النشرة

# ❖ محتوي النشرة:

- متوسط أسعار خلال الشهر لمواد البناء المستخدمة في قطاع البناء والتشييد ( خامات أساسية - تكسيات - مواد عازلة ودهانات - مستلزمات الكهرباء - خامات التشطيب - المواسير ) متضمنه جداول ورسومات بيانية توضح متوسط الأسعار لكل مادة من هذه المواد، و نسبة التغير في سعر كل مادة خلال عام الإصدار مقارنة مع سعرها العام الذي يسبقه لدراستها وبحث أسباب ونتائج تغيرات الأسعار.

# الأسعار بالنشرة

- ١- قوائم أسعار الشركات والمصانع المنتجة.
- ٢- أسعار (الأسلاك والكابلات-الخراطيم والمواسير) من قوائم أسعار الشركات المنتجة دون نسب التخفيض
  - ٣- الأسعار المتداولة بالسوق.
  - الأسعار شاملة كافة الضرائب ولا تشمل النقل .

# توقيت جمع الأسعار

- تجمع الأسعار في الفترة من (١٤- ١٦) من كل شهر .
  - ♦ طرق إتاحة النشرة :-
- يتم إتاحة النشرة علي الموقع الإلكتروني للوزارة www.mhuc.gov.eg
  - صفحة قطاع الإسكان والمرافق / www.facebook
    - النطاق الجغرافي لرصد الأسعار:-
  - يتم تجميع الأسعار من السوق المحلي بالقاهرة الكبري
    - الدورية :-
    - يتم تجميع النشرة واصدارها شهرياً

الخامات الأساسية





# أولاً: أسعار الخامات الأساسية خلال عام ٢٠٢٢

	١- الحديد												
	١-١ أسعار حديد التسليح خلال ٢٠٢٢عام												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						198	198	۲	19	101	100	*.15	صلب ٣٧_ لفانف
	صلب ۲۰ اطوال طن ۱۹۶۰۰ ۲۰۰۰ ۱۹۰۰۰ ۱۹۰۰۰ ۱۹۶۰۰ ۱۹۶۰۰												
	متوسط الأسعار للمستهلك لكميات أكثر من ٣٠ طن طبقاً لمتوسط أسعار الشركات المنتجة - الاسعار شاملة تكلفة النقل وغير شامل مصاريف التعتيق												

معدل تغیر سعر صلب ۵۲ اطوال بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%17,7	184	يناير
%11,•	177	فبراير
% <b>٣</b> ٩,٧	187	مارس
<b>%</b> £٧,1	177	ابريل
<b>%</b> ٣٣,٨	1 60	مايو
<b>%</b> ٣٣,٨	1 50	يونيو
	150	يوليو
	1 50	أغسطس
	1 50	سبتمبر
	100	اكتوبر
	100	نوفمبر
	100	ديسمبر
	1 £ £ 7 V	المتوسط

# <u>حديد التسليح</u>

لب ۳۷

يتواجد علي صورة اسياخ ملساء اوعلي هيئه شبكه ملحومه ومنسوجه علي هيئه حصيره أو لفه مقاومته للشد ٣٧ كجم /سم٢

عالي المقاومه مشرشر - مقاومته للشد ٥٢ كجم /سم٢



				14
				110
				4 4



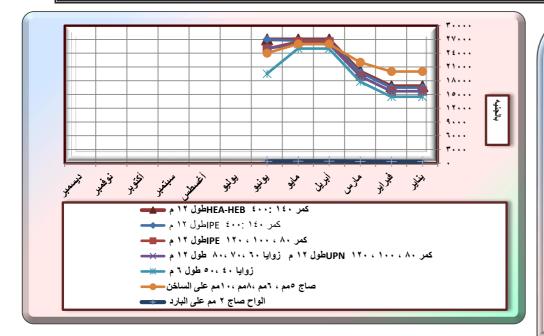
	۱-۲ أسعار قطاعات حديد كريتال خلال عام ۲۰۲۲												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						****	****	****	7	١٦٨٠٠	١٦٨٠٠	طن	کمر ۱۴۰ HEA-HEB فول ۱۲ م
						****	777	777	198	170	170	طن	کمر ۱۲۰: ۱۲۰ ظول ۱۲ م
						۲٥٠٠٠	770	770	19	104	104	طن	کمر ۸۰، ۱۰۰، ۱۲۰ IPE مول ۱۲ م
						۲٥٠٠٠	**	**	19	104	104	طن	کمر ۷۸، ۱۰۰، ۱۲۰ UPN طول ۱۲ م زوایا ۲۰، ۷۰، طول ۱۲ م
						190	۲٥٠٠٠	70	174	150	150	طن	زوایا ۲۰،۵۰۰ طول ۳ م
						7 2	77	77	77	۲	7	طن	صاج ٥مم ، ٢مم ، ٨مم ، ١ مم على الساخن
						٤١٦	٤٤٨	٤٤٨	٤٠٠	٣٥.	٣٥.	م۲	الواح صاج ٢ مم على البارد
	الاسعار المتداولة بالأسواق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغیر کمر مجری UPN والخوص والزوایا ۲۰،۷۰،۸۰ طول ۱۲ متر

معدل التغير	السعر	عام ٢٠٢١
%A,#	150	يناير
%¶,A	154	فبراير
%٣٢,٩	154	مارس
%A1,A	157	ابريل
%٧١,١	107	مايو
%1 £ ,0	107	يونيو
	107	يوليو
	107	أغسطس
	107	سبتمبر
	104	اكتوبر
	104	نوفمبر
	104	ديسمبر
	10.57	المتوسط

# <u>الحديد الكريتال</u>

- منتج طبقاً للمواصفات المصرية رقم ٢٦٠ والالمانية رقم ١٧١٠٠
   أوالمقابل لهما
  - القطاعات القياسية المتاحة بالاسواق :-
- قطاعات مربعة قطاعات ( ۱۳۰٬۵۰٬٤۰ مم ) & قضبان مستدیرة (مباریم) بقطاعات ۷۰٬۵۰٬٤۰٬۴۰٬۳۴٬۳۲ مم ویزداد سعر القطاعات المربعة والمستدیرة بحوالی ۱۰۰ ج/طن.
- تتوافر قطاعات آخری مثل کمر متوازی IPE (عریض خفیف ، عریض ثقیل ، تبدأ القطاعات من ۲۰۰۷×۲۰۰ ، ۱۶۰۰ ، ۲۰۰۷ مرح الماد ماد الماد الما
  - تتوافر لفائف وألواح ومشقوقات ولفائف بقلاوة وصنوبر المواصفات المصرية ١١٧١، ٢٦٠
- تتوافر قطاعات مشكلة على البارد مثل كمر مجرى وحرف c ولفائف





	١-٣ أسعار صاج معرج مجلفن ملون للانشاءات المعدنية خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سېتمېر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						197,•A	197,•A	197,•A	140	10.	10.		صاج مفرد سمك ٥٠،٠م عرض اللوح ١،٠٦م التعريجة ٣٠,٧
						£90,9	£90,9	£90,9	£0.	<b>*</b> 1V	***	م۲	ساندویتش بانلز للحوانط سمك ٤سم سمك الصاج ٤ . ٠ ٠ . ٥ ٠ مم بینهم عازل بولی یوریتان
						00A,7	00A,7	<i>00</i>	٤٩.	٤٠٠	٤٠٠		سانويتش بانلز للأسقف سمك ٥٠/٤،سم عرض ١٠٠٠م سمك الصاج ٤٠٠٠هم التعريجة ٣٥٥سم
						00A,Z	٥٥٨,٦	٥٥٨,٦	٤٩٠		۰۰۶ الضرائب دو	السعاد شاملاً	الصاج ٤,٠×٥,٠مم التعريجة ٥,٣سم

# معدل تغیر صاج معرج مجلفن ملون بین عامی ۲۰۲۱– ۲۰۲۲

للحوانط سمك ازل بولي يوريتان		سمك ٥,٠ سم	صاج مفرد	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	
%v,٣	٣٤٢,٠	<b>%</b> ٩,٦	۱۳٦,۸	يناير
%٧,٣	٣٤٢,٠	%٩,٦	۱۳٦,۸	فبراير
%٣١,٦	٣٤٢,٠	% <b>٣</b> ٥,٢	۱۳٦,۸	مارس
% £ 0 , ·	٣٤٢,٠	%£٣,٣	۱۳٦,۸	ابريل
<b>%</b> ٣٧,•	<b>777,•</b>	% <b>٣</b> ٥,٢	150,.	مايو
<b>%</b> ٣٧,•	<b>777,</b> •	% <b>٣</b> ٥,٢	150,.	يونيو
	777,.		150,.	يوليو
	<b>777,•</b>		150,.	أغسطس
	777,.		150,.	سبتمبر
	777,.		150,.	اكتوبر
	<b>777,.</b>		10.,.	نوفمبر
	<b>777,.</b>		10.,.	ديسمبر
	707,7		1 £ 7, 1	المتوسط

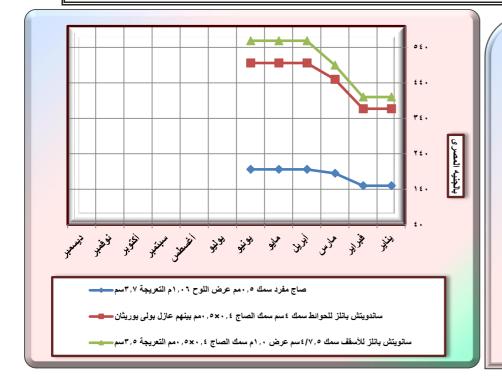
### المواصفات الفنيه للصاح المستخدم في الساندوتش بانلز:-

□صاح مجلفن وملون وزن طبقة الجلفنة ١٨٠ جم/م٣ طبقا للمواصفات الامريكية ASTM A٦٥٣والطلاء للوجه الامامي مغطي بطبقة من البوليستر سمكها ٢٠ميكرون وطبقة لون أولية سمكها مميكرون والوجه الخلفي مطلي بطبقة سمكها ٨ ميكرون من دهان عالي الجودة.

□الالوان النمطية (أبيض - بيج - أزرق)
□المواصفات الفنية لليولي
يوريثان المستخدم في
الساندوتش بانلز:□توصيل الحراري ٠,٠۲k.cal.h.c

□امتصاص الماء اقل من ٥%.

□كثافة البولي يوربثان ٤٠كجم/م٣.





	١-٣ أسعار مستلزمات تركيب أسقف الصاج المجلفن الملون خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						44,4	77,1	77,8	١٥	10	10		كاوتش فواصل مانع للاتربة
						۸۳	٨٣	۸۳	٥٥	٥٥	٥٥	] [	طمبوشة سمك ٠,٠ مم وافراد ٥,٠ ٤سم
						۸۳	۸۳	۸۳	٥٥	٥٥	٥٥	مبط	حلية واجهة سمك ٠,٠ مم وافراد ٥,٠ ٤سم
						۸۳	۸۳	۸۳	٥٥	٥٥	٥٥	,	زاویة سمك ۰٫۰ مم وافراد ۰٫۰ ٤سم
						۸۳	٨٣	۸۳	٥٥	٥٥	٥٥	] [	حلية كورنر سمك ٥٠٠مم وافراد ٥٠٠٤سم
					·	۸۳	۸۳	۸۳	٥٥	٥٥	٥٥		حلية نهاية الصاج سمك٥,٠مم وافراد ٥,٠٤سم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												





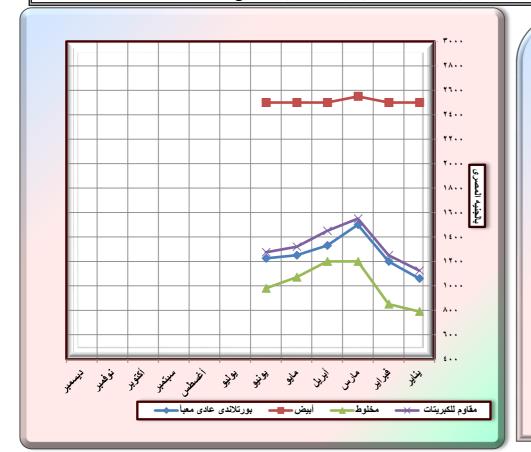
	٢- أسعار الأسمنت خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						1770	170.	188.	10	17	1.7.		بورتلاندی عادی معبأ
						۲٥٠٠	۲٥	۲٥٠٠	۲٥٥.	۲٥٠٠	۲٥٠٠	مان	أبيض
						٩٨٠	1.4.	17	17	۸٥.	٧٩.	طن	مخلوط
						1770	177.	150.	100.	170.	1170	]	مقاوم للكبريتات
	رية الإسمنت الدور تلاندي ٢٠ ٤ عن مسط الأسعاد لكمية اكثر من ٣٠ طن طبقاً لقوائد الهر الشركات المنتجة والإسعاد شاملة تكلفة النقل وغير شامل مصاديف التعتبق												

# معدل تغير سعر اسمنت بورتلاندي عادی بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%£1,٣	٧٥,	يناير
% <sup>1</sup> ·,·	٧٥,	فبراير
<b>%</b> ٩٢,٣	٧٨.	مارس
%7£,7	۸۱۰	ابريل
% £ ٧, ١	۸٥٠	مايو
% £ £ , 1	۸٥٠	يونيو
	۸۷٥	يوليو
	9	أغسطس
	90.	سبتمبر
	1.0.	اكتوبر
	11	نوفمبر
	1.7.	ديسمبر
	۸۹٤	المتوسط

#### الاسمنت

- يوجد عالميا ٢٤ نوع من الاسمنت يصنع ٦ أنواع منها في
- أسمنت بورتلاندي عادي: يستخدم في جميع الانشاءات
- أسمنت بوتلاندي سربع التصلب ( سوبر كربت) : يمتاز بسرعه الشك لذلك يستخدم في الحالات التي تتطلب سرعه انجاز .
- أسمنت مقاوم للكبريتات: يستخدم في انشاء أرصفة المواني وحواجز الامواج والقنوات البحريه وتبطين ابار البترول .وفي أساسات المباني تحت منسوب المياه الجوفية .
- أسمنت بورتلاندي حديدي ٣٥% : سمي بـ حديدي ٣٥% نظراً لإضافة خبث الفرن العالى بنسبة لا تزيد عن ٣٥% و يستخدم في انشاء الارصفه والمواني والقنوات ويمكن أستخدامه في أعمال التشطيبات.
- أسمنت بورتلاند أبيض : يمتاز بلونه الابيض وبستخدم في الواجهات وبعض أنواع البلاط والرخام وبعض التشطيبات -أسمنت كرنك : يستخدم في صناعه البلاط وبناء الحوائط وأعمال التشطيبات.





	٣-أسعار الخرسانة الجاهزة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						9.4.	9.4.	97.	97.	۸۸۲	٨٥٥	م٣	خرسانة جهد ۲۵۰ كجم/م۳

الأسعار من قائمة الشركات المعتمد مواصفاتها - سعر الصب بمضخة متحركة طول ذراع ٤٢م بواقع ٤٥ج/م٣ - محتوى الاسمنت ٣٥٠ كجم /م٣ - الأسعار لاتشمل ضريبة القيمة المضافة

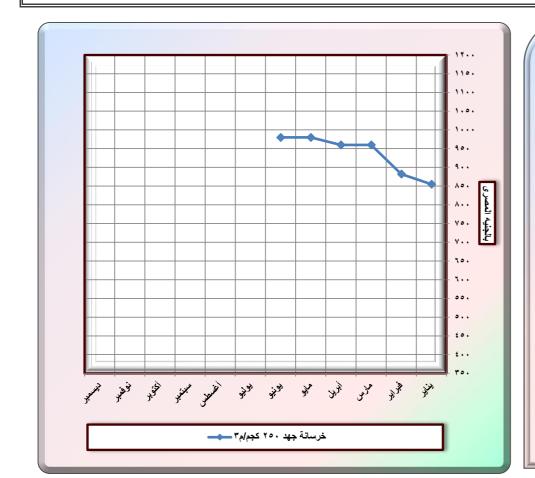
معدل تغیر سعر الخرسانة الجاهزة عادی بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%</b> 1٧,٩	V Y 0	يناير
<b>%</b> ۲۱,۷	V Y 0	فبراير
% <b>٣</b> ٢,٤	V Y 0	مارس
<b>%</b> ۲٦,٦	٧٥٨	ابريل
% Y 9 , W	٧٥٨	مايو
% ۲ <b>۹</b> , ۳	٧٥٨	يونيو
	٧٨٠	يوليو
	V 9 A	أغسطس
	٧٩٨	سبتمبر
	V 9 A	اكتوبر
	٨٣٩	نوفمبر
	٨٥٥	ديسمبر
	<b>۷</b> ۷٦	المتوسط

#### <u>الخرسانة الجاهزة</u>

- \* تمتاز محطات الخرسانة الجاهزة بالتحكم الإلكتروني الكامل للمحطة سواء في وزن الخامات أو في الخلط.
- \* التميز في جودة الخرسانة من حيث إجهادات الخرسانة المطلوبة.
- \* المحافظة على مواقع الصب و عدم ترك هوالك خامات من ركام و رمل و أسمنت.
- \* لديها الإمكانيات اللازمة للصب في الأماكن العالية و المعدة.
- \* سرعة صب كميات الخرسانة الكبيرة في وقت قصير جدا مما يسهل التوافق مع الجدول الزمني للمشاريع الكبيرة. و غيرها من المميزات التى تميزها عن الخلاطات اليدوية







	٤- أسعار إضافات للخرسانية لتحسين قابلية التشغيل خلال عام ٢٠٢٢ - انتاج خرسانة تخصصية												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						1 £ , £ Y	1 £ , £ Y	1 £ , £ Y	17,01	17,01	17,05		مادة لزيادة قابلية التشغيل
						27,17	27,17	77,17	19,77	19,77	19,77	1	مادة لزيادة قابلية التشغيل للخرسانة GRC
						17,91	17,91	17,91	11,77	11,77	11,77		مادة لتقليل النفاذية ومقاومة الاملاح
						£ £ , 0 V	٤٣,٩٥	٤٣,٩٥	٣٨,٢٢	٣٨,٢٢	٣٨,٢٢	کجم	مادة لاصقة للخرساننة متعددة الأغراض
						٤٩,٠٣	٤٢,٦٤	٤٢,٦٤	۳۸,۷٦	۲۷,۳٦	۲۷,۳٦		حبيبات لعمل خرسانة خفيفة
						٥١,٥٧	٥١,٥٧	٥١,٥٧	٥١,٥٧	01,04	٥١,٥٧		ألياف فايبر جلاس لانتاج خرسانة GRC
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												



#### <u>إضافة للخرسانة والمونة لزيادة مقاومة نفاذية المياه وتأثير الكيماويات</u> والأملاح<u>:</u>

- طبقا للمواصفات الأوربية ٢- EN ٩ ٣٤- ٢
- يستخدم في خرسانة المنشآت المائية والخزانات ودورات المياه والمنشآت تحت سطح الأرض والأنفاق والكباري والأسطح النهائية وخرسانات الأرضيات والخرسانات المعرضة للعوامل الجوية
  - معدل الاستهلاك ٢:١٠: ٠,٠٠ % من وزن الأسمنت أي ٢:١ كجم/م٣ خرسانة لاصق متعدد الاستخدامات أساسه لاتكس بوتارين سترين SBR:
    - طبقا لاشتراطات المواصفات القياسية ١-٤١٠٦٢
- يضاف للخرسانة والمونة الأسمنتية لتحسين خواصها وزيادة قوة الالتصاق بين خرسانة قديمة وجديدة ولحام مونة البياض الأسمنتي على الأسطح الخرسانة
  - يستخدم في الأعمال الداخلية والخارجية
  - يضاف لإنتاج مونة تستخدم في أعمال الترميم وملئ أماكن تعشيش الخرسانة
    - يستخدم كدهان لتقوبة الأسطح الخرسانية وإسطح البياض
      - معدل الاستهلاك ٢٥,٠٥٠جم/م٢

خليط من حيييات متدرجة من فوم اليولسترين المدد والميثوق لإنتاج الخرسانة الخفيفة:

معدل الاستهلاك يتم إضافة من ١٥ الى ٢٠ كجم/م٣ مونة اسمنتية ورمل



	٥- أسعار مواد ترميم وتقوية المنشآت خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٦,٧٩	٦,٧٩	٦,٧٩	٦,٤٤	٦,٤٤	٦,٤٤		مونة مسلحة بألياف الصوف الزجاجي لملئ الشروخ
						٥,٧٥	۹,٧٥	۹,٧٥	۸,٥٩	۸,٥٩	۸,٥٩		مونة أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ لون رمادى
						٦,٦٢	٦,٦٢	٦,٦٢	٥,٨٣	٥,٨٣	٥,٨٣	کجم	مونة أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ لون أبيض
						0,10	0,10	0,10	٤,٦٨	٤,٦٨	٤,٦٨	· ·	مونة جبسية لمعجنة وترميم شروخ المباني والبياض
						719,71	<b>۲</b> ۷۷, <b>0</b> ۷	<b>۲</b> ۷۷, <b>0</b> ۷	7 £ 1 , 4 Y	7 £ 1, 77	7 £ 1 , 4 7		مركب لحقن شروخ الخرسانة
				·	·	90,51	۸۹,۲۳	۸۹,۲۳	۷۷,٥٩	۷۷,٥٩	۷۷,٥٩		مونه اببوكسية لزرع أشاير الحديد
	•			•		-	-	•	•	•	•		



#### طرق الأستعمال :

يتم تنظيف اللسطح جيداً من الاتربة والاجزاء الغير ثابتة وخلافه وفى حالة الشروخ يتم فتحها على هيئةحرف (۷) بأبعاد تتناسب مع عرض الشرخ ثم طرطشة اللسطح بروبه من خليط الاسمنت والرمل ۱:۱ واضافة مادة لاصقة مخففة بالماء ۱:۱ ويفضل أن تملا الشروخ بألياف الكتان أو الغيبر جلاس ، ثم تملأ الشروخ بالمونه المعالجة كيميائيا مثل :

#### مونه مسلحة بألباف الصوف الزجاجي :

- مونة ترميم أسمنتية مسلحة بألياف الفيبر جلاس مطابق للمواصفات القياسية الامربكية ASTM CTAV معدل الاستهلاك ١ كجم /م.ط بقطاع ٢ \* ٢٠٥ سم
  - مونه أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ <u>:</u>
    - مونة ترميم على هيئة مسحوق معالجة بلدائن
  - معدل الاستهلاك ٢ كجم /م٢ للرمادي ١,٥، كجم /م٢ للابيض
    - <u>مونه جبسيه لمعجنة وترميم شروخ البياض</u>.
- مونه جبسته لمعجنة شروخ اسطح البياض والطوب مطابق للمواصفات القياسية المصرية م
   ق م ٢٢٥٤ معدل الاستهلاك ٢,١٢٥ م م ٢ بسمك ١ ملى
  - مركب لحقن شروح الخرسانه:
  - مركب إيبوكسى منخفض اللزوجة على هيئة مركبين يضمن أمكانية تسرب الى أعمق اجزاء الشرخ باستخدام مضخة حقن وبالهواء المضغوط، مطابق للمواصفات القياسيه الامريكية ۸۸۱۱

#### مونة ايبوكسية لزرع أشاير الحديد.

مونه إيبوكسية متوسطة اللزوجة على هيئة مركبين لزرع أشاير الحديد وجروت الركائز ، مطابق للمواصفات الامريكية ASTM c۸۸۱ والاوربية BS EN۱۲۰۰۴ والمصريه ۲۱۱۸



	٦- أسعار حشو الفواصل الانشائية (تمدد/إنكماش/هبوط) خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
						171,87	107,19	107,19	180,1	180,1	180,1	کجم	مجموعة (أ+ب ) للبرايمر متعدد الاستخدامات	برايمر من مادة ايبوكسية من مركبين لجميع أنواع الفواصل
						۲,۹٦	7,777	7,777	7,777	7,777	7,777	م <u>.</u> ط	سل (رود) قطره، ۱ سم	حشو خلفي للفواه
						٥,١٣	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	م <u>.</u> ط	سل (رود) قطره,۲ سم	حشو خلفي للفواه
						147,47	17.,71	17.31	1.1,9	1.1,9	1.1,9	٦٠٠ملى	ن مركب واحد بلون رمادي مة الومينيوم )	



#### - برايمر من مادة ايبوكسية من مجموعتين لجميع أنواع الفواصل :

- دهان تحضيري للدهانات الإيبوكسية ولمركبات حشو الفواصل عبارة عن مركبين أو ب بنسبة خلط بالوزن ١١٤ .
- يجب خُلطُ المركبين خلطا ميكانيكياً بخلاط ميكانيكي بطيئ السرعة ٣٠٠لفة/لفة.
- يدهن بعد الخلط بالفرشاة أو مسدس الرش أو الرولة على السطح المراد دهنه حيث يجب أن يكون السطح نظيف وجاف وخالي من الأتربة والزيوت والشوائب.
  - حشو خلفي للفواصل (رود):
- حشو خلفي للفواصل من البولي ايثيلين الرغوي بقطاعات دائرية جاهزة تورد على هيئة لفات بأقطار مختلفة من ١سم الى ٥سـم ومتوفر بلونين الأبيض والرمادي.
- يتم وضع الحشو بقطر يزيد من ١٠ الى ٣٠ % من عرض الفاصل بطريقة سهلة باستخدام قطعة خشبية ذات نهاية ملساء .
  - مادة لحشو الفواصل من مركب واحد بلُون رمادي (خرطوشة ألومينيوم):
- مادة مطاطية لحشو جميع أنواع الفواصل الرأسية والأفقية من مركب واحد أساسها من البولي يوريثان .
- ذات مقاومة جيدة للبكتيريا والفطريات وكيماويات الصرف الصحي ومياه الشرب وللعوامل الجوية.
  - معدلُ الاُستَهْلاكَ لفاصل ٢\*٢ سـم ١٫٥ متر طولي لخرطوشـة ٦٠٠ مللي



#### ٧- الطويب ٧-١ أسعار الطوب الاسمنتي-وردي-خفيف خلال عام ٢٠٢٢ نو فمبر أكتوبر أغسطس أبريل فبراير النوع يو ليو مارس يناير الوحدة سيتمير يو ٿيو. مايو المقاس ديسمبر أسمنتي مصمت 117. 117. 117. 11.. 11 . . 11 . . ۵۲×۱۲×۳ سم أسمنتي مفرغ VY0. VYO. VY0. ٧... ٧... ٧... ، ۲۰×۲۰×٤ سم ألف طوية أسمنتي مفرغ 040. 040. 040. 0... 0... 0... ، ۲×۲۰×٤ اسم 7100 1100 1100 7100 1100 1100 ۵۲×۱۲×۲سم خفیف (کثافة ٥٥٠ کجم /م٣) م٣ 7170 7170 7170 7170 7170 7170 ، ۲×۲۰۲سم الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

#### معدل تغير سعر الطوب الاسمنتي بين ٢٠٢١-٢٠٢

£×۲۰۲۲سم	مفرغ مقاس٠	۱۲۲۱٪ سم	مصمت ۲۵	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%۲, <b>.</b>	٤٩٠٠	%£,A	1.0.	يناير
%۲,·	٤٩٠٠	% £ , A	1.0.	فبراير
%۲,·	٤٩٠٠	% <b>£</b> , A	1.0.	مارس
%Y,1	٤٩٠٠	۵,۰۱%	1.0.	ابريل
<b>%</b> ٧,1	٤٩٠٠	%١٠,٥	1.0.	مايو
%Y,1	٤٩٠٠	۵,۰۱%	1.0.	يونيو
	٤٩٠٠		1.0.	يونيو
	٤٩٠٠		1.0.	أغسطس
	٤٩٠٠		1.0.	سبتمبر
	٤٩٠٠		1.0.	اكتوبر
	0,,,		11	نوفمبر
	٥		11	ديسمبر
	£91V		1.01	المتوسط

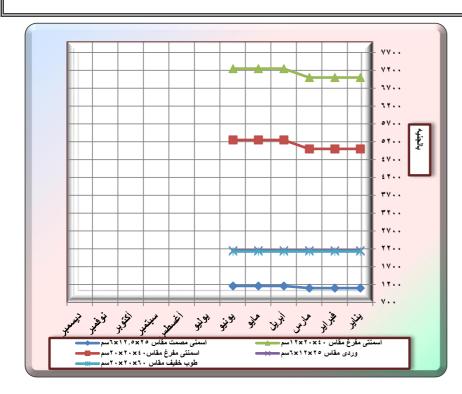
#### الطوب الأسمنتي

- يتم تصنيع الطوب بطريقتين:-
- ١ كبس آلي تجفيف بالبخار وتعطي قوة تحمل عالية للطوبة
  - ٢ كبس يدوي والتجفيف بالشمس للحوائط العادية .
  - \* ويختلف السعر تبعاً لطريقة التصنيع والتجفيف .
- يستخدم في الحوائط المزدوجة عن طريق تركيب الأسياخ عبر هذه الفراغات ويتحمل ضغط حتي ٧٠ كجم / سم٢



#### <u>الطوب الخفيف</u>

- يتميز بخفة الوزن لذا فهو يوفر من أحمال التصميم. عازل للحرارة .
- يستعمل للحوائط الداخلية والخارجية والبلاطات ذات الأعصاب
   ( الهوردى ) ..الخ
- ويتم تصنيع الطوب الخفيف بالكبس الآلي والتجفيف بالبخار . الطوب الوردي
- قوة تحمله عالية للضغط ومقاوم للحريق و نسبة النشرب لانتعدي
   ١٣ طبقاً للمواصفات الأنجليزية والألمانية ويفضل في طريقة التصنيع
   الكبس آلي والتجفيف بالبخار .





	٧-٢ أسعار الطوب طفلي خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس		النوع
						**	**	**	۲	۲٠٠٠	۲		۲×۲۱×۳۱سم	قياسية	
						٩	٩	٩	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	]	۱۲۲۱×۲۳سم	خاصة	مقاسات
	۱۰۰۰ ۱۰۰۰ ۱۶۰۰ ۱۶۰۰ ۱۶۰۰ ۱۲۰۰ ۱۲۵۰ ۱۰۰۰ ۱۰۰۰ ۱۰۰۰ ۱۰۰۰ ۱۰۰۰ ۱۲۵۰ ۱۰۰۰ ۱۰۰														
											ن النقل	ة الضرائب دو	نتجة - الأسعار شاملاً	ں الشركات الم	الأسعار من قوائم بعض

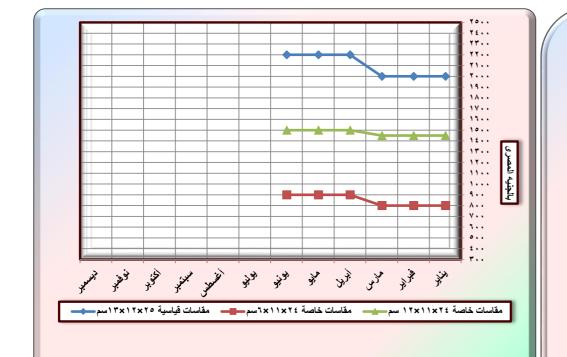
# معدل تغير سعر الطوب الطفلي بين عامى ٢٠٢١–٢٠٢٢

ا×۱۱۲۱سم	طفلي ۲۶	
معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۱
<b>%•</b> ,•	۸۰۰	يناير
<b>%•</b> ,•	۸۰۰	فبراير
<b>%•</b> ,•	۸.,	مارس
%17,0	۸۰۰	ابريل
%17,0	۸.,	مايو
%17,0	۸.,	يونيو
	۸.,	يونيو
	۸.,	أغسطس
	۸۰۰	سبتمبر
	۸۰۰	اكتوبر
	۸۰۰	نوفمبر
	۸۰۰	ديسمبر
	۸۰۰	المتوسط

# الطوب الطفلي

- تعتمد كثير من دول العالم علي الطفلات في صنع الطوب اللازم للبناء
- ونظراً لتواجد الطفلات الصحراوية بمصر فقد تم أستغلال الطفلة
   في أنتاج الطوب الطفلي
  - ومن مزايا الطوب الطفلي خفيف الوزن أنه:
    - يوفر من تكاليف الخرسانات
      - عازل للحرارة
    - عازل للصوت يقلل من الضوضاء .
    - قوة تحمل عالية ومقاوم للضغط.

ويفضل فى طريقة تصنيع الطوب الطفلى الخفيف أن يكون الكبس آلى والتجفيف بالبخار لكى يعطى المزايا السابق ذكرها.





	٨- الركام												
	٨-١ أسعار الرمل خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	۸۰	۸.	۳.	حرش
						٧٥	٧٥	٧٥	۷٥	٧٥	۷٥	٦ ' ٦	ناعم
	الأسوار المتدمال في السيمة الأسوار شاملة الضربان دمث النقل												

#### لأسعار المتدواله بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

# معدل تغير سعر الرمل الحرش بين عامي ٢٠٢١ - ٢٠٢٢

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%</b> ٦,٧	٧٥	يناير
<b>%</b> ٦,٧	٧٥	فبراير
<b>%</b> 1٣,٣	<b>&gt; 0</b>	مارس
<b>%</b> 1٣,٣	۷٥	ابريل
<b>%</b> 1٣,٣	٧٥	مايو
%1 <b>٣</b> ,٣	٧٥	يونيو
	٧٥	يونيو
	٧٥	أغسطس
	٧٥	سبتمبر
	۷ ٥	اكتوبر
_	۸٠	نوفمبر
	۸٠	ديسمبر
	٧٦	المتوسط

# <u>الرمل</u>

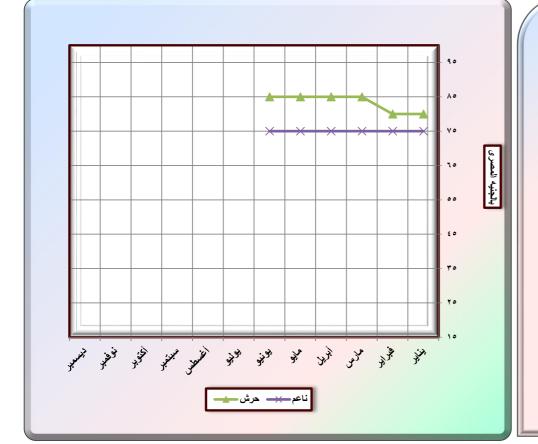
- مادة حبيبية موجودة في الطبيعة .
- يستخدم الرمل الخشن في أعمال الخرسانة واالمباني
   والناعم في أعمال المحارة والتشطيبات.
- وهو المادة الخام الرئيسية لصناعة الزجاج ويدخل فى
   صناعة السيراميك .







الرمل الخشن





	٨- ٢ أسعار الزلط - السن خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						17.	17.	17.	17.	100	100		عادة
						۲.,	۲.,	۲.,	۲.,	140	۱۷٥	] 🚚	مخصوص
						700	770	770	770	۲۱.	۲۱.	م' [	فينو
						۲.,	۲	۲.,	۲	١٨٠	١٨٠	1	سن ۲ ـ مقاس ۲۲
	الأسعار المتدواله بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۱

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%17,V	10.	يناير
%17,V	10.	فبراير
%٣٣,٣	10.	مارس
%٣٣,٣	10.	ابريل
%٣٣,٣	10.	مايو
%٣٣,٣	10.	يونيو
	10.	يوليو
	100	أغسطس
	100	سبتمبر
	100	اكتوبر
	1 7 0	نوفمبر
	140	ديسمبر
	100	المتوسط

# الزلط

– الاحجام 🎉 القواعد العا

- هو مكون أساسى للخرسانة ومادة قوبة تتحمل الاحمال الواقعة
- أفضل أنواع الزلط هو الزلط الفولى وأصغرها ثم الزلط الفينو حيث يعطى المقاومة المطلوبة لو كان خالى من الكسور والطفلة والبودرة الحمرة .
- يجب غسل الزلط من الاتربة والاملاح برشه بمياه نظيفة قبل الاستخدام





السن زلط فينو أنواع الزلط -يطلق عليه مسمى (كسر الحجارة) وأفضل الانواع المستخرجة من صخر الدولوميت الناري .

- يتم إنتاجه من محاجر أفضلها محاجر عتاقه بالسميس منفطي أكثر
  - من ٨٠% من إستخدامه في البناء على مس - يوجد مقاسات مختلفة من السن وهي

سن ۱و ۲حتی سن ۲.

				100 100 100 100 100 100 100 100
y <sub>p</sub>	خون <sub>بر</sub> خوهر عادة	فري المحترث	* **	) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \



٩- أسعار الجبس خلال عام ٢٠٢٢												
نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
					1	1.0.	1.0.	1	90.	90.	الطن	فاخر للفرم والحليات والمصيص
					٨٥,	٨٥,	٨٥,	٨٥,	۸۰۰	۸۰۰	النص	مكلسن للتشغيل
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغير الجبس الفاخر للفرم والحليات بين عامي ٢٠٢١-٢٠٢

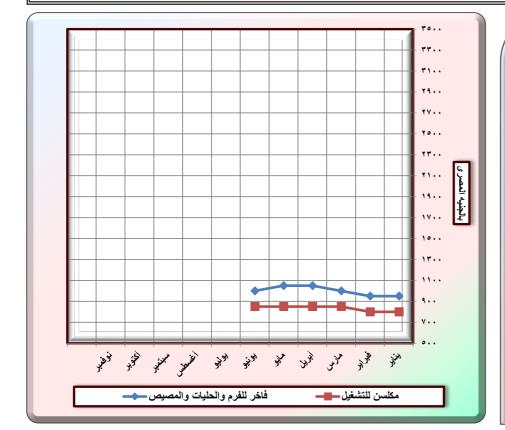
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%•</b> ,•	90.	يناير
<b>%•</b> ,•	90.	فبراير
%0,8	90.	مارس
%15,1	97.	ابريل
%15,1	97.	مايو
<b>%</b> ٨,٧	97.	يونيو
	97.	يوليو
	٩٢.	أغسطس
	97.	سبتمبر
	٩٢.	اكتوبر
·	90.	نوفمبر
_	90.	ديسمبر
-	9 77	المتوسط

# الحبس

- الجبس العادي (مكلسن للتشغيل) المعروف محلياً باسم الجبس البلدي ويكون متجانس اللون إما رمادي أو وردي خفيف مائل للصفرة .ويستعمل في المحارة والبؤج والاوتار وصناعة مواد البناء. - جبس فاخر للفرم والحليات والمصيص: يكون متجانس اللون أبيض ناصع ويستخدم في الاسقف والكرانيش والنحت..

جبس التشغيل







	١٠-أسعار الجير خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يثاير	الوحدة	النوع
						٨٥٠	٨٥٠	٨٥٠	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	الطن	جيرمطفأ لأعمال البناء
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

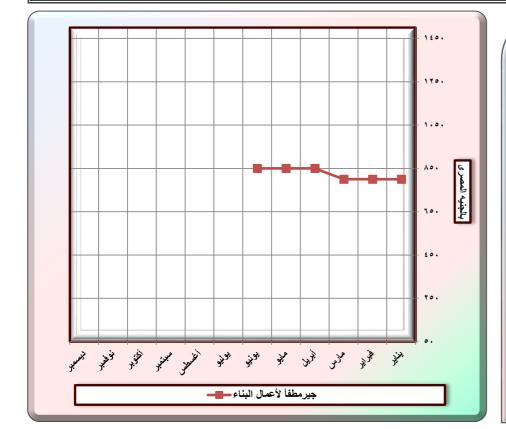
هدل تغير الجير المطفأ لاعمال البناء بين عامي٢٠٠٢-٢٠٢

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%•</b> ,•	۸۰۰	يناير
<b>%•</b> ,•	۸۰۰	فبراير
<b>%•</b> ,•	۸۰۰	مارس
%٦,٣	۸۰۰	ابريل
%٦,٣	۸۰۰	مايو
%٦,٣	۸۰۰	يونيو
	۸۰۰	يوليو
	۸۰۰	أغسطس
	۸۰۰	سبتمبر
	۸۰۰	اكتوبر
	۸۰۰	نوفمبر
	۸۰۰	ديسمبر
	۸۰۰	المتوسط

# الحبر

# <u>- حير المطفأ العادي</u>:-

- يؤخذ من ناتج الجير الحي المطفي بالمياه ويجب ألايستعمل إلا
   بعد ثمانية أيام من أنتهاء عملية الأطفاء .
- هو ناتج من الجير الحي المطفأ بمياه عادية وألا يكون قد مضي عليه أكثر من شهر من ساعة حرقه ولا يصرح باستعماله بأعمال البياض إلا بعد ١٥ يوم من أنتهاء الأطفاء



# شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاح

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
cmieg@idsc.net.eg	١٩٥ اش كورنيش النيل مبني اتحاد الصناعات المعدنية	70037707	<b>**********</b>	غرفة الصناعات المعدنية	١
	٠ اشارع شهاب المهندسين	<b>**.</b> 0\\\\	<b>٣٣.٣.</b> ٤٩٣	ezzsteel	۲
	٦شارع فريد سميكة مصر الجديدة	71A097 71A097	71A097 777.1090	لِثِيَّا فِي الْحَالِثِي BESHAY STEEL	1
	ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوي	. ۳/۲ . ۲ ۲۷۹۹	. \( / \) \ \ \ \ \ \ \ \	شركة المصريين	ŧ
		****\£997	<b>**.9</b> £9.A	شركة الجارحي	0
	المنطقة الصناعية العاشر من رمضان	.001/1791.	.001/117911	قوطة لدرفلة الصلب	*
www.elmarakbysteei.net	٦ أكتوبر المنطقة الصناعية			شركة المركبي	٧
		£ V A 1 0 Y 0	**\\\\	شركة مصر أل عطية للصلب	٨
			1,0470;	سرحان للصلب	٩
			. 7 7/87117.	شركة السويس للصناعات الحديدية القومي	١.

# تابع شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاح

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	٩
	المنطقة الصناعية بعتاقة السويس		77770771	شركة مصر الوطنية للصلب	11
	ش الدكتور المحروقي من البطل احمد عبد العزيز	WW. £1£17	**£V*\qq	شركة الجيوشي للصلب	17
	طريق مصر اسكندرية الزراعي قليوب		£ £ • 7 • 9 1 A	شركة العتال الوطنية (المخزن)	
				العثىرى للصلب	١٣

# شركات الأسمنت

البريد الالكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
	التبين- حلوان	Y0.11£7£ Y0.1.1.A Y0.1.V9V	70.1.790	City in 15.7	,

	-٣٥ش معروف عمارة المصرف المتحد رمسيس	<b>709£7V</b> TV	Y09£7V.9	أسونت طره Tourah Cement HEIDELBERGCEMENTGroup	۲
www.elarishcement.com	امتداد شارع رمسيس- مدينة نصر	***.01	YY7.0Y99 YY7.0799	Signal State of the State of th	٣
	٤ ٠ ٦ ش الصفا -المعادى الجديدة -القاهرة	77057770	7V0£7V\\ 7V0£7V\\	سيناء للأسمنت الأبيض sinaiwhitecement aalborg portland	٤

# شركات الخرسانة الجاهزة

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	٣٤شارع عدلي القاهرة	<b>**</b> ********	***17VAV	المقاولون العرب. من المراد والمراد	

# شركات مواد اضافات الخرسانة - مواد لترميم الخرسان والبياض

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	<b>***</b>	<b>٣</b> 0٨0£.٨£	G R O U P	,

# شركات الطوب الطفلي والوردي

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	4
	۱۹۰ ش سعد زغلول - بنی سویف			شركة الوجد الضباني الوطنية للطوب الطفاني ومواد البناء الطوب الطفاني ومواد البناء الحدد القداد البناء الإدارة ، بني سويف شارع سعد زغلول ت ، ٢٢٢٢٥١	•
	<ul> <li>١٥ مايو المنطقة الصناعية عرب أبو ساعد طريق الأتوستراد</li> </ul>		.17//7170	الرحاب للطوب الطفلي	۲
info@elamarmasr.com	البدرشين ش قصر الثقافة متفرع من شارع النيل السعيدعمارة ٢ الدور الرابع	<b>۳</b> ۸・ <b>۳</b> ٦٩۸۷	<b>ፖ</b> ለ • ፖ <b>ኒ ዓ</b> ለ ኒ	Al Amaar Masr	٣
	٣ش عبدالله نور أول المرغنى روكسى مصر الجديدة	Y£19A7Y7	Y 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	شركة سنو <i>حي</i>	٤

# شركات الطوب الاسمنتي والرملي

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	4
	ش مراد- الجيزة امام مديرية الامن		1,eE+.9	شركة طوبلاط	۲
sales@unicrete.net	٢٧ اش البساتين العمومى -البساتين -القاهرة	*******	7V.7.0.1	UNICRETE Helmy Abdel-Raouf	٣
elmasrycompany@yahoo.com	ك ٢٦ طريق مصر اسكندرية الصحراوى بعد مدارس بريليانس	***\A £ . \ \ .	##VA £ • 7 • • • • • • • • • • • • • • • • •	الشركة المصرية الامريكية	٤
	القاهرة كورنيش النيل برج السرايا –المعادى شقة ٨ بجوار مستشفى السلام الدولى	<b>********</b>	7077779. 70777797 7077777	DELTA BLOCK	0
	نهيا -الجيزة -الطريق الأبيض أمام مصانع الأنابيب		·1··٣٢٢٣٨	المقاولات والتوريدات والطوب الأسهلتي	٦

# تابع شركات الطوب الاسمنتي والرملي

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	a
-------------------	---------	------------	--------------	---------	---

المنطقة الصناعية – ثالث القاهرة الجديدة –		61 1	\ \ \
محافظة القاهرة	.11777000	مصنع القاهرة الجديدة	٧

# شركات الجير

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	a
info@hamco.com.org	٤ش ٥٥١ المعادى –القاهرة		77097117 777717 77077707	Hamen Materials Under Construction	1
	زهراء المعادى – ١٦ أعمارات التعمير والاستشارات الهندسية	<b>1777127</b>	7V <b>7</b> 777£.	الشركة المصرية للجير	۲

# شون الركام

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الاسم	a
info@hamco.com.org	شماليات أكتوبر		.11117071.	شونة مكتب أولاد الشيخ	١
	عرب غنيم		· 1 1 £ ₹ £ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	شونة حلوان	۲
	التسعين الشمالي		.177774.0.	شونة عبد الهادى	٣
	الدائري		. 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	شونة الحاج/ احمد حسن	٤





# ثانياً: أسعار التكسيات والأرضيات خلال عام ٢٠٢٢

	١- أسعار البلاط خلال عام ٢٠٢٢														
	بلاط موزايكو حصو رخام														
ديسمبر	النوع المقاس الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر														
						٩٨	٩٨	٩٨	٩٣	٩٣	٩.			حصوة كرارة	
						1.7	1.7	١٠٢	٩٧	9 7	9 £	1	۳×۳۰×۳۰ سم	حصوة ألباستر	
						91	91	۹۱	۸٧	۸٧	Λ£			حصوة زعفران	
						۸۸	۸۸	۸۸	٨٤	٨٤	۸١	متر مربع		حصوة كرارة	
						97	97	97	9 7	9 7	٨٩	]	۲۰×۲۰×۵, ۲سم	حصوة ألباستر	
						٨٥	٨٥	٨٥	۸١	۸١	٧٨	1		حصوة زعفران	
	•	-	•			•	-	-	•	- ب دون النقل	املة الضرائد	- الأسعار شـــ	شركات المنتجة	لأسعار من قوائم بعض النا	

معدل ت تغیر سعر بلاط موزیکوا حصو کرارة بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

۲×۲۰×۲۰سم	حصوه کراره	
معدل التغير	السعر	عام٢٠٢١
%٥,٩	٨٥	يناير
%٩,٤	٨٥	فبراير
%٩, <i>٤</i>	٨٥	مارس
%10,8	٨٥	ابريل
%10,T	٨٥	مايو
%10,8	٨٥	يونيو
	٨٥	يوليو
	٨٥	أغسطس
	۸٧	سبتمبر
	۸٧	اكتوبر
	٩.	نوفمبر
	٩.	ديسمبر
	٨٦	المتو سط

# <u>ىلاط موزاىكو حصو رخام</u>

- تسمي البلاطه حسب نوع الحصوة المستخدمه

(الابستر - كراره - زعفران)

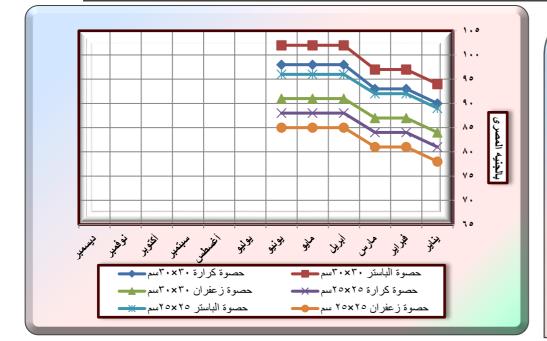
- يتم تشكيل الخلطه بمكونات ( اسمنت - ماء -

بودره رخام - حصوة رخام)

- يستخدم بلاط الموزايكو داخلي في ارضيات الغرف والممرات وهو بلاط مربع يتراوح سمكه بين ٢-٣ سم

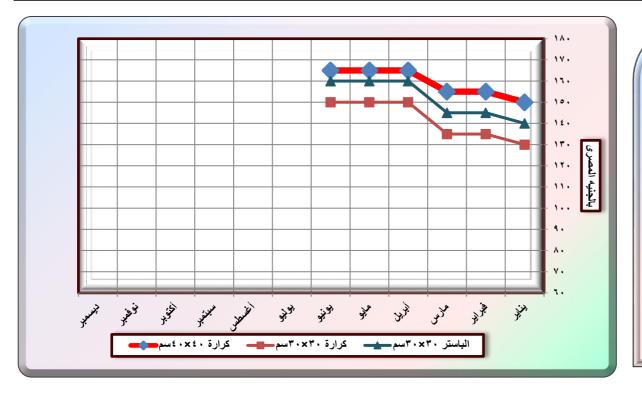








	١-أسعار بلاط شطف رخام خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
						١٦٥	170	١٦٥	100	100	10.		۰ ۲ × ۲ کسم	كرارة
						10.	١٥.	10.	170	170	۱۳۰	متر مربع	۰ ۳ × ۳ سىم	كرارة
						17.	17.	17.	150	1 20	١٤٠	1 1	۰ ۳ ۰ ۲ سىم	الباستر
	•		-			-	-		*		، دون النقل	شاملة الضرائب	لركات المنتجة - الأسعار	الأسىعار من قوائم بعض الشّ



# يلاط شطف الرخام

- هو نوع متميز من الارضيات حيث يوضع في مونه الخلطه الاسمنتيه قطع شطف الرخام بكامل مسطح البلاطه من نوع معين من الرخام
  - يستخدم بلاط شطف الرخام لتكسيه ارضيات الشقق والمكاتب والمداخل والفنادق والكافيتيريات وطرقات المدارس







	۱- أسعار بلاط أسطح أسمنتي خلال عام ۲۰۲۲														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع	
						٥٣	٥٣	٥٣	٥,	٥,	٤٧	<b>.</b> .	۲,0×۲۰×۲۰ سم	بلاط أسطح أسمنتي	
						٦٧	٦٧	٦٧	٦٣	٦٣	٦,	ٔ م۲ ا	٤×٤٠×٤٠ سم	برط اسطح اسمنتي	
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل														

# ٤×٤٠×٤٠ سمــــــ ٢,٥×٢٥×٥ سمـــــ

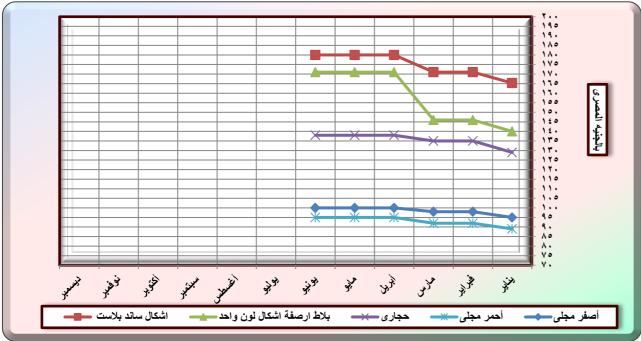
# للاط الاسطح الاسمنتي . - هو بلاط قوي مقاوم للاحتكاك وعوامل البري . بلاط اسمنتي

# معدل تغیر سعر بلاط أسطح أسمنتي بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

ده۲,۰×۲۰ سم	بلاط ۲۰،	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%</b> ٩,٣	٤٣	يثاير
%17,8	٤٣	فبراير
%17,8	٤٣	مارس
%۲۳,۳	٤٣	ابريل
%۲۳,۳	٤٣	مايو
%۲۳,۳	٤٣	يونيو
	٤٣	يوليو
	٤٣	أغسطس
	20	سبتمبر
	20	اكتوبر
	٤٧	نوفمبر
	٤٧	ديسمبر
	££	المتوسط



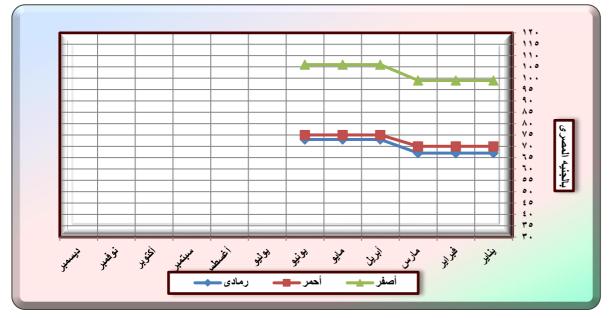
	۱- أسعار بلاط أرصفة (۲۰۰۰×۳۰۰ سم) خلال عام ۲۰۲۲													
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر													
						۱۸۰	۱۸۰	١٨٠	١٧١	۱۷۱	170,8		اشكال ساند بلاست	
						1 7 1	۱۷۱	۱۷۱	١٤٦	١٤٦	١٤٠	'	بلاط ارصفة اشكال لون واحد	
						١٣٨	١٣٨	١٣٨	140	170	179	م۲	حجارى	
						90	90	90	9.4	9 7	٨٩	]	أحمر مجلى	
						١	١	١	٩٨	٩٨	90	'	أصفر مجلى	
											ب دون النقل	ماملة الضرائد	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شُ	







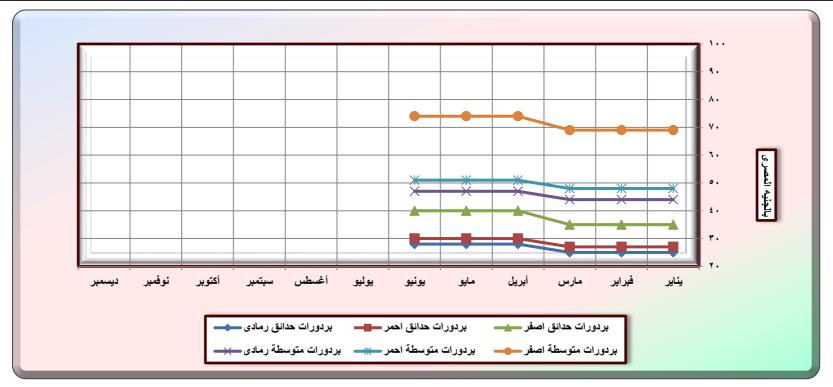
	۱- أسعار بلاط أرصفة أنترلوك أشكال مقاس (۲۰×۲۰×۳سم) - مقاس (۲۰×۲۰×۳سم) خلا ل عام ۲۰۲۲													
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر													
						٧٣	٧٣	٧٣	17	٦٧	٦٧		رمادی	
						٧٥	٧٥	٧٥	٧.	٧٠	٧.	متر مربع	أحمر	
						1.7	١٠٦	١٠٦	99	99	99		أصقر	
			•					•	•		، دون النقل	ماملة الضرائب	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار أ	







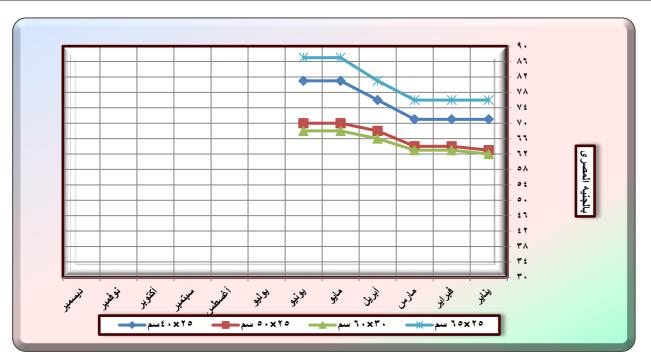
	١- أسعار البردورات خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	اللون	النوع
						۲۸	۲۸	۲۸	40	40	70			رمادی	
						٣.	٣.	٣.	**	**	77		۸×۲۰۰۰ سم	احمر	بردورات حدائق
						٤.	٤٠	٤٠	40	٣٥	٣٥	tale ii.	. سم	اصفر	
						٤٧	٤٧	٤٧	££	££	٤٤	متر طولي	w / . v	رمادی	
						٥١	٥١	٥١	٤٨	٤٨	٤٨		۳۰×۱۰/۱۲	احمر	بردورات متوسطة
						٧٤	٧٤	٧٤	79	79	79	1		اصفر	
											، دون النقل	ماملة الضرائب	- الأسعار شــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	مركات المنتجة	لأسعار من قوائم بعض الشَّ





الية	وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمر
	قطاع الإسكان والمرافق
	الإدارة المركزية لمواد البناء

	٢- السيراميك													
أسعار سيراميك حوائط خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
						۸١	۸١	٧٦	٧١	٧١	٧١	متر مربع -	۲۵×، ځسم	حوان <b>ط</b>
						٧.	٧.	٦٨	٦٤	٦٤	٦٣		۰۲×، ۵ سم	
						٦٨	٦٨	٦٦	٦٣	٦٣	٦٢		۲۰×۳۰ سم	
						۸٧	۸٧	۸١	٧٦	٧٦	٧٦		۲۰×۲۰ سم	
	لأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													



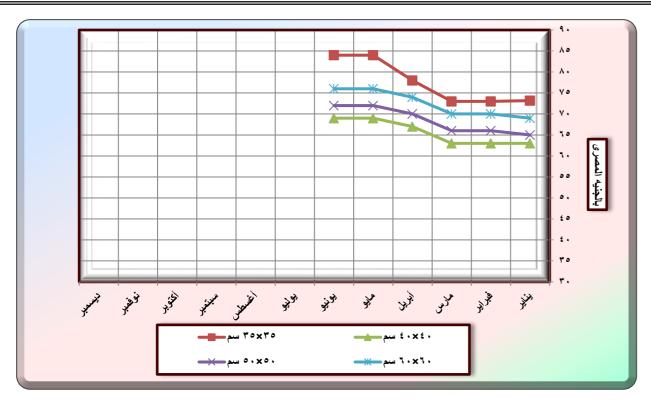
# السيراميك

يتم تصنيع السيراميك على مرحلتين:

- الأولى :وهى عبارة عن تصنيع جسم البلاطة وتصنع من خليط من الطفلة وفلسبار ورمل زجاجى ويتم الكبس آلياً ثم يتم حرق جسم البلاطة فى أفران خاصة.
  - الثانية : الطبقة المزججة (جليز) أو الملونة ويتم رش جسم البلاطة بالطلاء المزجج آلياً ثم تدخل مرحلة الطباعة ثم مرحلة الحرق النهائي.



							عام ۲۰۲۲	يات خلال ع	راميك ارض	أسعار سي	-۲				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع	
						Λź	۸٤	٧٨	٧٣	٧٣	٧٣		۳۰×۳۰ سم		
						٦٩	٦٩	٦٧	٦٣	٦٣	٦٣	<b> </b> •	، ۲۰×۴ سم	ال مثر بالت	
	ارضیات ادمیات ادمیان اد														
						٧٦	٧٦	٧٤	٧٠	٧.	79		۲۰×۱۰ سم		
			-		-			-		-	_	ب دون النقل	- الأسعار شاملة الضرائد	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة	







						۲.	ل عام ۲۲	ترابيع) خلا	ار الرخام (	۳- أسع			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						۲.٥	۲.٥	۲.٥	1 7 9	1 ٧ 9	1 / 9		جلالة لايت
						19.	19.	19.	177,0	177,0	177,0		جلالة عادة
						۱۷۷	177	١٧٧	105	101	105	متر مربع	تريستا
						١٧١	۱۷۱	۱۷۱	1 £ A , Y	1 £ A , Y	1 £ A , Y		جلالة بفص
	-			-		<del>-</del>	-	-	-	ب دون النقل	ثىاملة الضرائد	وق -الأسعار أ	ترابيع الرخام ٤٠×٠٠ × ٢ سم -الأسعار المتداولة بالس

# المنظور المصري الماري الماري المصري الماري الماري

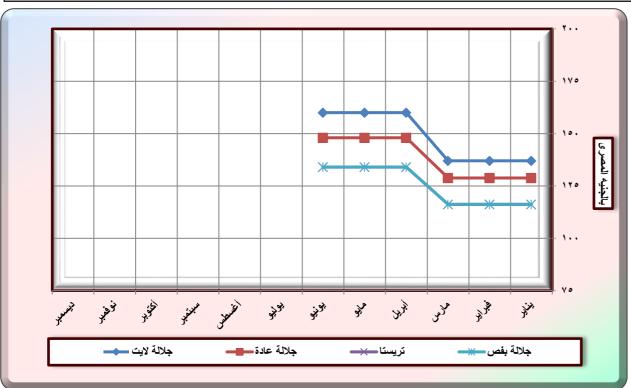
#### <u>الرخام</u>

- الرخام هو مايطلق علي الصخور الجيريه المتحوله .
- يجب ان يكون الرخام خالي من العيوب والعروق المعدنية والشروخ أو الخدوش.
- يثبت الرخام عن طريق ملئ الفراغات خلفه بمونه اسمنت أويثبت
   علي كانات نحاس في حاله عمل كسوة الحوائط .

		<b>新教工员</b>	No.
C. Carrier Sale	100		
			4
	The state of		
The same			
-		A Commence of the	



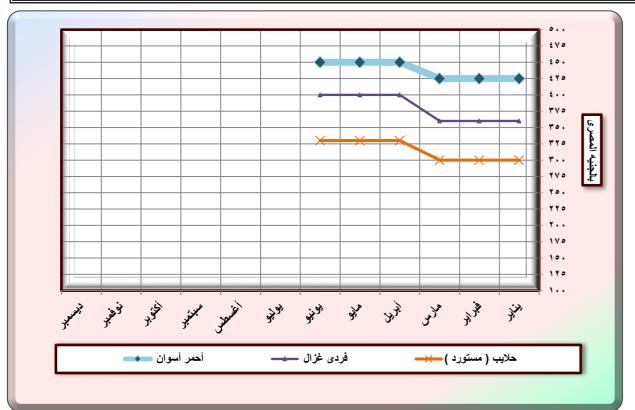
						7.7	للال عام ٢	ام (درج) خ	أسعار الرذ	۳- تابع			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						17.	17.	17.	١٣٧	١٣٧	١٣٧		جلالة لايت
						١٤٨	١٤٨	١٤٨	١٢٩	149	1 7 9	<u></u>	جلالة عادة
						١٣٤	١٣٤	١٣٤	١١٦	117	117	م <u>ط</u>	تريستا
						١٣٤	١٣٤	١٣٤	117	117	117	'	جلالة بفص
	•			•				•	•		ب دون النقل	شاملة الضراأ	درج سمك ٢/٤ سم-الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار







						۲.	لال عام ۲۲	(ترابیع) خا	ار الجرانيت	٤- أسع			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٤٥,	٤٥,	٤٥.	2 7 0	£ Y 0	270		أحمر أسوان
						٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٣٦.	٣٦.	٣٦.	متر مربع	فردی غزال
						٣٣.	٣٣.	٣٣.	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠		حلایب ( مستورد )
									<u>ז</u> ل	رائب دون النة	ر شاملة الضر	سوق - الأسعار	ترابيع الجرانيت ٢٠×٠٠ × ٢سم- الأسعار المتداولة بال



#### <u>الحرانيت</u>

الجرانيت هو احد الاحجار المتصلاه متكونه من الميكا والكوارتز والفلاسبار بنسب متساويه تكونت تحت ضغط عالي وحرارة مرتفعه خلال الاف السنين ويعتبر من أقوي الاحجار الصلاه التي تتحمل العوامل الجوية والاحتكاكات . لذلك يفضل استخدامه في المطابخ والبنوك والفنادق .





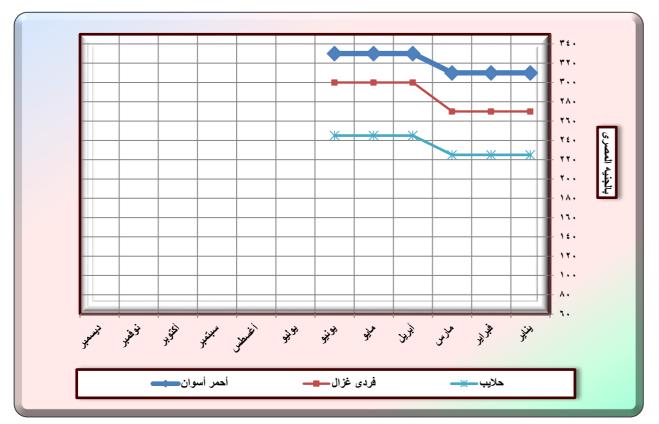


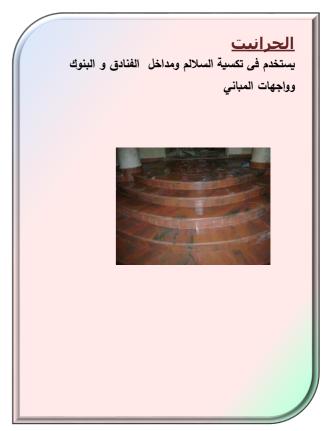


Ghazal Dark



						7.71	خلال عام ۲	یت (درج)	سعار الجران	٤ - تابع أه			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٣٣.	٣٣.	٣٣.	٣١.	٣١.	٣١.		أحمر أسوان
						٣٠.	٣٠٠	٣٠٠	۲٧.	۲٧.	۲٧.	متر طولى	فردی غزال
						7 2 0	7 2 0	7 £ 0	770	770	770	] ]	حلايب
	-	-	-			-	-		-	ل	ائب دون النق	ار شاملة الضر	درج سمك ٢/٤ سم - الأسعار المتداولة بالسوق - الأسع







				۲	عام ۲۲،	عية خلال	ت الصناد	ة للأرضيا	، ايبوكسيا	ون ومون	سعار معج	٥_ أ	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						185,71	177,2	177,£	1.7,20	1.7,50	1.7,20		معجون ايبوكسي مقاوم للكيماويات
						0 £ , 1 0	٤٧,٠٩	٤٧,٠٩	٤٠,٩٥	٤٠,٩٥	٤٠,٩٥	کجم	مونة ايبوكسية مقاومة للكيماويات
						1 / 1 , 7 £	179,81	179,81	1 £ 7 , 7 9	1 £ 7 , 7 9	1 6 7 , 7 9		دهان ايبوكسي
											12.11	.41. 71.13	الأحاد في الأحداد الشياد التات الأحداد الأحداد

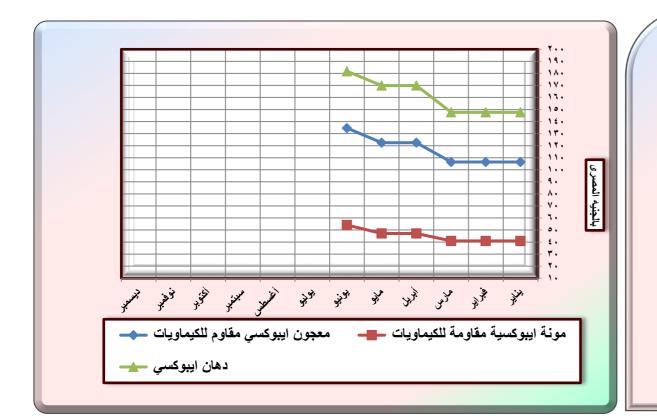
#### لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

#### معجون اليبوكسي لاصق غير قابل للانكماش:

- مطابق للمواصفات القياسية المصرية م ق م ١١٨
- عبارة عن مركبين يتم خلطهم جيدا قبل الاستخدام
- يستخدم في معجنة الأسطح الخرسانية والأسمنتية لتسويتها قبل أعمال الدهانات الايبوكسية
  - ترميم وإصلاح سوك وزوايا السلالم والأعمدة والكمرات
    - ملئ الشروخ والشقوق وأماكن تعشيش الخرسانة
- لحام معظم أنواع المواد على البارد مثل الحديد والخرسانة والرخام والخشب والبولي
   سترين
  - معدل استهلاك ٧٠٠ جم/م٢ /٠٠٠ ميكرون

#### مونة ابيوكسية ذاتية السيولة:

- يوفي المواصفات القياسية الأمريكية ASTCAA1
- عبارة عن مونة ايبوكسية خالية من المذيبات تتكون من ثلاث مركبات: راتينج
   ايبوكسي ومصلب ايبوكسي ومواد مالئة منتقاه ويتم خلط المركبين الأولين أولا مع
   التقليب ثم يضاف المركب الأخير بالتدريج مع التقليب المستمر
  - معدل الاستهلاك ٢ : ٣ كجم/م٢/ سمك ١مم



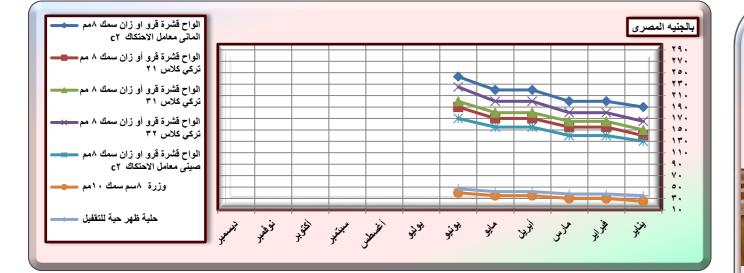


					۲	عام ۲۲،	HDF خلال	ت خشبية =	معار ارضيا	۲_أيـ			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						7 £ 4"	۲۲.	۲۲.	۲	۲	19.		الواح فشرة فرو او زان سمك ٨مم المانى معامل الاحتكاك ٢
						19.	1 7 .	١٧.	100	100	1 2 .		الواح فشرة فرو أو زان سمك ۸ مم تركي أ كلاس ٢١
						۲	۱۸۰	١٨٠	١٦٥	170	١٥.	م۲	الواح فشرة فرو او زآن سمك ۸ مم تركي كلاس ۳۱ الواح فشرة فرو او زآن سمك ۸ مم تركي
						770	۲	۲.,	١٨٠	١٨٠	170		الواح فشرة فرو او زان سمك ۸ مم تركي كلاس ٣٢ كلاس ٣٢ الواح فشرة فرو او زان سمك ٨مم صيني
						١٧٠	100	100	١٤.	١٤.	١٣.		الواح فشرة فرو او زان سمك ٨مم صينى المعامل الاحتكاك ٢٦
						٤٠	٣٥	٣٥	۳.	۳.	70	م <u>.</u> ط	وزرة ٨سم سمك ١٠مم
						٤٧	٤٢	٤٢	٣٨	٣٨	٣٥	م <u>.</u> ط	حلية ظهر حية للتقفيل

الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

#### تكسيات خشب للارضيات(HDF

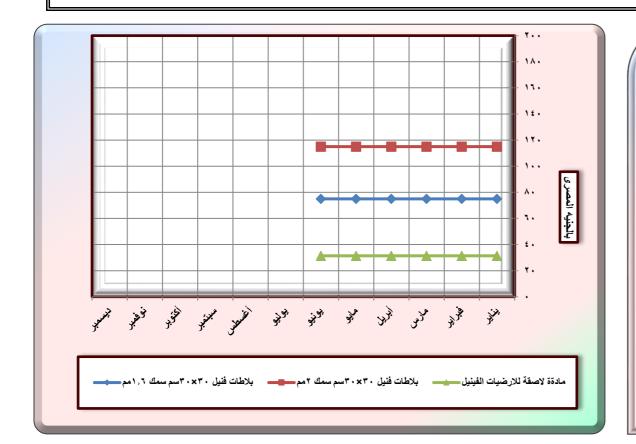
- -تتكون الارضيات الخشبية من:
- اـ طبقة خارجية غير مرئية شديدة المقاومة و التحمل.
- ٢ طبقة Laminate بأشكال متعددة و ألوان مختلفة.
  - ٣ طبقة H.D.F معالجة ضد الحرارة و الرطوبة.
    - طبقة سفلية عازلة للرطوبة
- القياسات الطول ٢٠٠ امم ، العرض ١٩٥ مم ، السمك ٨مم ميزات الارضيات الخشبية HDF:
  - ١ سهل التنظيف.
  - ٢ لا يغير لونه.
  - ٣ مقاوم للحرارة.
  - ٤ مقاوم للصدمات.
  - مقاوم للاحتكاك.
  - ٦ مقاوم لرماد السجائر.





						ام ۲۰۲۲	يل خلال ع	ضيات الفين	'-أسعار الأر	٧			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٧٥	٧٥	٧٥	۷٥	٧٥	٧٥		بلاطات فنیل ۳۰×۳۰سم سمك ۱٫۲مم
						110	110	110	110	110	110	م۲	بلاطات فنیل ۳۰×۳۰سم سمك ۲مم
						٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	كجم	مادةة لاصقة للارضيات الفينيل

الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



#### الارضيات الفينيل:-

عبارة عن بلاطات من الفينيل انتاج محلى مقاس ٣٠×٣٠سم بسمك ١,٦ مم ويتراوح السعر من ٧٠ : ٨٠ج ( اللون الاغمق يزيد ٥ ج / م٢ وتستخدم للمبانى السكنية

كما تتوافر بلاطات ٣٠×٣٠سم بسمك ٢ مم للمبانى العامة مثل المكتبات والمبانى لاداربة والمدارس ...

وتتوافر ايضاً رولات مقاس ٢,٠٠٠ م للمستشفيات معالجة بجزيئات كربونية لتلافى الاستاتيكية الكهربائية لغرف الجراحة .



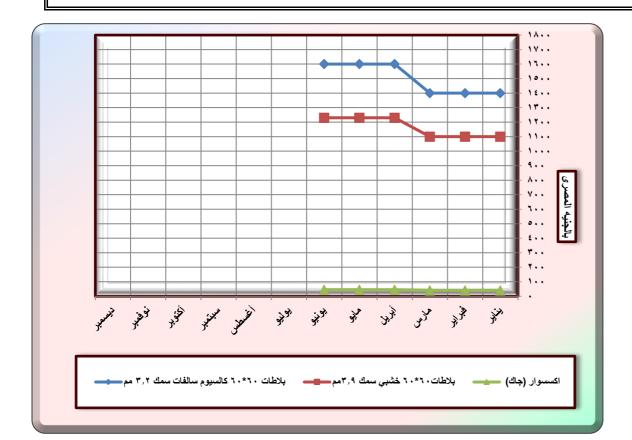




						عام ۲۰۲۲	فعة خلال ع	ضيات المرت	أسعار الأرد	-۸			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						17	17	17	12	1 2	1 2	٧.	بلاطات ٢٠*٠٠ كالسيوم سالفات سمك ٣,٢ مم
						177.	177.	174.	11	11	11	۲,	بلاطات ۲۰*۰ خشبي سمك ۳٫۹مم
						٤٥	٤٥	٤٥	٤.	٤٠	٤٠	عدد	اكسسوار (جاك)

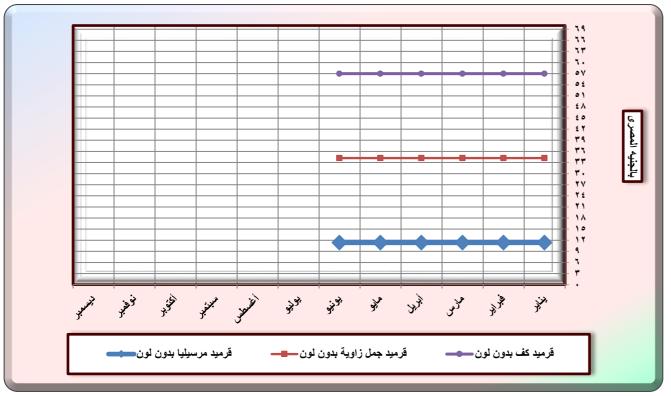
- تستخدم الارضيات المرتفعة عند الحاجة لعمل تمديدات كهربائية أو ميكانيكية أرضية مع الحاجة الى سرعة وسهولة الوصول اليها لاجراءات الصيانة والاستبدال.
- كما تستخدم لأغراض فنية متعددة مثل تكنولوجيا المعلومات ومراكز البيانات وغرف الحواسب والخوادم وغرف التحكم .
  - وتتكون من أربعة عناصر رئيسية:
- ١ القوائم والأرجل وهي عادة من الحديد المجلفن تحتوي على حوامل قابلة للتعديل والمعايرة من حيث الارتفاع وترتكز على الأرض الأصلية
- ٢ العوارض من الحديد المجلفن ومهمتها ربط الأرجل وتحمل عليها البلاطات
- ٣- قواعد ال PVC والمسامير يحمل كل قسم منها زاوية من زوايا البلاطات
   الأرضية لتثبيتها في مكانها وتستخدم المسامير لتثبيت العوارض بالقوائم قبل
   وضع البلاطات عليها.
- البلاطات من نشارة خشبية عالية الكثافة أو من مركبات كيميائية (كبريتات الكالسيوم / سيليكات الكالسيوم /خلائط أسمنتية خفيفة) والغلاف السفلي للبلاطة لوح معدني مجلفن سمك ٥٠,٠مم أو سمك ٥٠,٠ مم مطلي بطبقة ألومينيوم أو ورق ألومينيوم سمك ٥٠,٠مم.







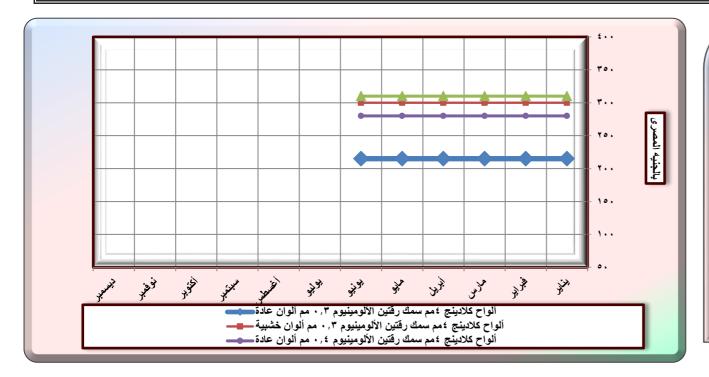
					١	عام ۲۰۲۲	جهات خلال	سقف والوا	قراميد للا	سعار كسوة	i -9		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						۱۱,٤	۱۱,٤	۱۱,٤	۱۱,٤	11,£	۱۱,٤		قرمید مرسیلیا بدون لون
						٣٤,٢	٣٤,٢	٣٤,٢	٣٤,٢	٣٤,٢	٣٤,٢	326	قرمید جمل زاویة بدون لون
						٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	,	قرمید کف بدون لون
l '											ے دون النقار	نياملة الضرائد	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتحة _ الأسعار الأ







						ام ۲۰۲۲	ت خلال عا	ينج للوجها	كسيات كلاد	١- أسعار ت	•		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						710	710	410	710	710	710		ألواح كلادينج عمم سمك رفتين الألومينيوم ٣,٠ مم ألوان عادة
						٣٠.	۳.,	٣٠.	٣٠.	٣٠.	٣٠.	۲۵	ألواح كلادينج ٤مم سمك رقتين الألومينيوم ٣,٠ مم ألوان خشبية
						۲۸.	۲۸۰	۲۸۰	۲۸.	۲۸.	۲۸۰	۱۳	ألواح كلادينج عمم سمك رقتين الألومينيوم ع, ، مم ألوان عادة
						٣١.	٣١.	٣١.	٣١.	٣١.	٣١.		ألواح كلادينج ٤مم سمك رقتين الألومينيوم ٥,٥ مم ألوان عادة



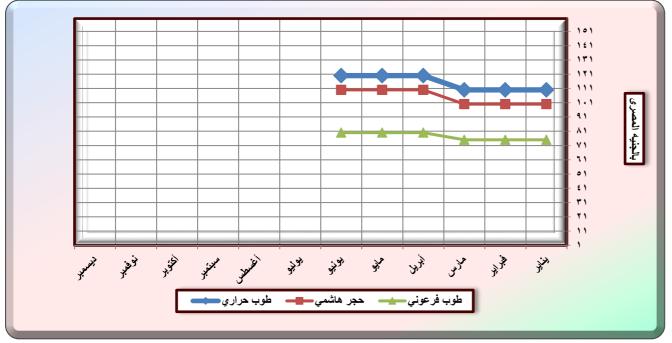
#### <u>ألواح كلادينج للواجهات:</u>

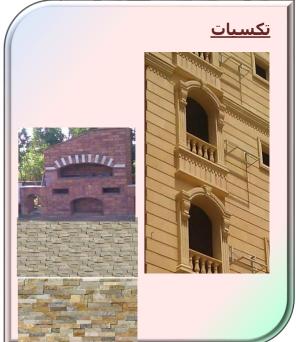
وحشو داخلي من البولي التيلين غير قابل للكسر.
. اجمالي سمك لوح الكلادينج ؛ مم ( ويوجد سماكات اخرى حسب الطلب ).
. سمك رقتين الألومينيوم ٣٠، مم أو ٤٠، مم أو ٥٠، مم (سبيكة الألومينيوم ٣٠، ١٠٠٣)
. مقاس لوح الكلادينج ٥،٣\*٥، ١ متر ( ويوجد مقاسات أخرى حسب الطلب).

. تتكون ألواح الكلادينج من رقتين من ألواح الألومينيوم



	١١-أسعار تكسيات أسفال الواجهات والأسوار خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						17.	17.	١٢٠	11.	11.	11.		طوب حراري
						11.	11.	11.	1	1	1	م۲	حجر هاشمي
						۸۰	۸۰	۸۰	٧٥	۷٥	٧٥		طوب فرعون <i>ي</i>
	الاسعار المتداولة بالسوق- الأسعار شاملة الضرائب والنقل												







	١ ١-١ تابع أسعار تكسيات أسفال الواجهات والأسوار خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						١٣.	١٣٠	١٣٠	١	1	٩.		میکا مقاس ۲۰×۱۰
						17.	17.	١٦٠	17.	١٢.	١٢.	م۲	میکا مقاس ۲۰×۲۰
						۲.,	۲.,	۲.,	17.	17.	17.	Ι Γ	میکا مقاس ۲۰×۲۰
	الإسعار المتداولة بالسوق - الأسعار دون النقل												





# شركات البلاط

البريد الالكترونى	العنوان	رقِم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	4
	المبيعات القاهرة – مدينة نصر أمتداد رمسيس ٢ – عمارة ٦٦	Y£.٣.7.Y	Y£.£7Y1V	TERRAZZO	1
sales@unicrete.net	٢٧ اش البساتين العمومي -البساتين القاهرة	*****	۲۷۰۸۰۰۰۱	UNICRETE	¥
sales @ utilicrete. Het	۱۱۱۳ البنائين المولتي البنائين المالمرو	1,,,,,,,,,	<b>۲۷.۳۳۷۳۳</b>	Helmy Abdel-Raouf	'
	ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوى	. ٣/٣٥٨٦٥٦٣	. ٣/٣٥٨٦٥٦٢	شركة السماحي للبلاط الآلي	٣

# شركات السيراميك والبورسلين

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	م
	٣٦ش البطل احمد عبدالعزيز –المهندسين	**************************************	**************************************	CLEOPATRA DO	•
lecico@lecico.com	١٠٦ش محمد فريد -وسط البلد-القاهرة	77912011	7791£71A 7797A779	لیسیکو پیسیکو	۲
www.ceramic-alamir.com	٤ ٥ش حسن المأمون المنطقة السادسة -مدينة نصر	*******	<b>۲۲۷۳۹۳.</b> ۲	porcelain & Ceramic AL AMIR	٣
alfaceramic@link.com.eg	المنطقة الصناعية الخامسة ٦أكتوبر –الجيزة	7707.£0V	<b>*</b> \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	ALFA	ŧ

# شركات الرخام والجرانيت

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	٩
RASHED@alex-tiles.com	منطقة مرغم الصناعية الكيلو ٣٦ طريق مصر – اسكندرية الصحراوى	. 17/24.1170	. r/ £ v	Rashed Marble - Granite - Quarries	,

# شركات الأرضيات الخشبية HDF

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	م
worldparquet@yahoo.com	مول هلا شارع التسعين الجنوبي بجوار سيراميكا		.1100000707		
www.facebook.com/alhndsytLlastyr adWltasdyr/	كليوباترا - الدور الثاني - معرض رقم ٢٠٦		1	الهندسية للإستيراد والتصدير	`
info@tgfdecorations.com	٨٣ شارع محمد فريد -المطار - النزهه - القاهرة		11.7.7.91\ -	11045	4
www.tgfdecoration.com	بلاتينيوم مول، الحي الثالث، المنطقة السادسة، التجمع الخامس ، محل رقم (٦)		-	TGF Decorations	,

## شركات ارضيات صناعية من الايبوكسي

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
<b>g</b> 33 , <u>.</u> 3.			-5		,

٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية

www.cmbgroup.org

TO 10 6 . 1 2

4010010V



# شركات تكسيات كلادينج للوجهات

ي	البريد الإلكترون	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	٩
info@	maak-group.com	١٣ش أبو داوود الظاهري متفرع من مكرم عبيد مدينة نصر	.11/٢٤.٦٦٦٣	* * * V * * * * * * * * * * * * * * * *		١

مواد عازلة ودهانات



#### ثالثًا :أسعار المواد العازلة خلال عام ٢٠٢٢

						7.77	أخلال عام أ	عازل للرطوبة	١ – أسعار د				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						•	•						لفائف خيش مقطرن
						<b>۲۹٦,</b> £	Y97,£	۲۷٥,٠	707,7	707,7	707,7		انسوجوت خ إقتصادى
						٣٢٨,٠	٣٢٨,٠	190,.	۲٧٤,٥	۲٧٤,٥	۲٧٤,٥	اثلفة	انسوجوت خ ۱
						٣٣٤,٠	٣٣٤,٠	٣١٠,٠	797,7	197,5	797,7	(۱×۱۰متر)	انسوجوت خ ۲
						۳٦١,٠	۳٦١,٠	٣٣٥,٠	719,5	719,5	719,5	] [	انسوجوت خ۳
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

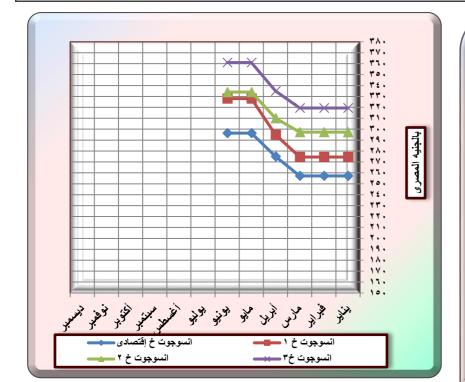
#### معدل تغیر سعر عازل للرطوبه بین عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۲

ت خ۳	انسوجو	خ إقتصادي	انسوجوت	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۱
%٣١,٥	7 £ 7 ,	% ۲ ۲ , ۲	۲۱۰,٥	يناير
%٣1,°	7 £ 7 , A	% ۲ ۲ , ۲	۲۱۰,٥	فبراير
%٣١,o	7 £ 7 , A	% ۲ ۲ , ۲	۲۱۰,٥	مارس
%٣A,·	7 £ 7 , A	%٣٠,٦	۲۱۰,٥	ابريل
%£ A, Y	7 £ 7 , A	%£ • , A	۲۱۰,٥	مايو
%£ A, V	7 £ 7 , A	%£ • , A	۲۱۰,٥	يونيو
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	يوليو
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	أغسطس
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	سبتمبر
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	اكتوبر
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	نوفمبر
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	ديسمبر
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	المتوسط

#### الأنسوجوت :-

- رقائق عازلة مصنعة من البيتومين المؤكسد ومسلحة بنسيج الجوت ( الخيش )
  - يستخدم عازل للرطوبة للحمامات
  - والأرضيات والبدرومات وقواعد الكباري .
- ينصح للحصول على كفاءة عالية للعزل أن يدهن ٣ أوجه بيتومين مؤكسد بمعدل ١,٥ كجم /م٢ + ٢طبقة من الأنسوجوت







						ام ۲۰۲۲	وبة خلال عا	عازل للرط	- تابع أسعار	-1			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						07,5	٥٢,٤	٤٨,٥	٤٢,٨	٤٢,٨	٤٢,٨	Y 2	عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالبوليستر سمك ٣مم
						٤٨,٦	<b>έ</b> Λ,٦	٤٥	89,9	٣٩,٩	89,9	٠٢	عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالألياف الزجاجية (الفايبر جلاس) سمك ٣مم
	السمك ٣مم السطح العلوى مغطى بالبولى اثيلين - الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغیر سعر عازل للرطوبه بین عامی ۲۰۲۱ – ۲۰۲۲

وليستر سمك همم	عازل مسلح بالب	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	
%١٧,٣	٣٦,٥٠	يناير
%1٧,٣	٣٦,٥،	فبراير
%1٧,٣	٣٦,٥،	مارس
%٣٢,٩	٣٦,٥،	ابريل
%٣٩,٣	٣٧,٦٢	مايو
%٣٩,٣	٣٧,٦٢	يونيو
	٣٧,٦٢	يوليو
	٣٧,٦٢	أغسطس
	٣٧,٦٢	سبتمبر
	٣٧,٦٢	اكتوبر
	٣٧,٦٢	نوفمبر
	٣٧,٦٢	ديسمبر
	٣٧,٢٥	المتوسط

#### <u>عازل ذو أساس يبتوميني</u> <u>مسلح بالبولستر أو الألياف</u> الزجاجية

- عازل للرطوبة للحمامات ويتم تركيبه علي
   سطح أملس بعد تنظيفه من الأتربة
- دهان السطح بوجه تحضيري من البيتومين علي البارد ويتم لصق الطبقة العازلة بلهب الباشبوري بركوب قدره ١٠ سم ويشمل عمل وزرات أعلي منسوب التشطيب بارتفاع لايقل عن ١٠ سم علي أن يتم عمل طبقة حماية للعزل الأفقي بطبقة لياسة أسمنتية بسمك ٣سم



			<b>+</b>			



	١ – تابع أسعار عازل للرطوبة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						11	11	۹,٥	۹,٥	۹,٥	۹,٥		بيتومين مؤكسد على الساخن ٢٠/٦٠
						10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	کجم	بيتومين سائل RC۳۰۰ للطرق
						17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7		بيتومين سائل MC۳۰ للطرق
						١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	10		دهان عازل للرطوبة على البارد
					-				سعر المعمل	دون النقل -	باملة الضرائب	- الأسعار ش	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة

معدل تغير سعر عازل للرطوبه بين عامى 7.77-7.71

ي الساخن ٢٠/٦٠	بيتومين عازل عا	عام۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	1111
% <b>٧</b> ٢,٧	٥,٥،	يناير
% <b>٧٢,</b> ٧	٥,٥،	فبراير
%v۲,v	٥,٥،	مارس
%v۲,v	٥,٥،	ابريل
%°V,1	٧,٠٠	مايو
%°V,1	٧,٠٠	يونيو
	٨,٤٥	يوليو
	٨,٤٥	أغسطس
	٨,٤٥	سبتمبر
	٨,٤٥	اكتوبر
	٨,٤٥	نوفمبر
	٨,٤٥	ديسمبر
	٧,٢٣	المتوسط

#### الستومين

نوع من أنواع المواد اللاصقة ذات لون أسود أو معتم ويكون على حالة صلبة أونصف صلبة أو لزجة وينتج طبيعاً أو صناعياً وبستخدم كطبقة عازلة للمياة وبوفر الحماية لطبقة اللأساسات التحتية وكخامة أساسية في



إنتاج الأسفلت . عازل للرطوبة علي الساخن

#### -دهان عازل للرطوية على البارد

- مستحلب بيتومين لعزل الأساسات والأسقف والبدرومات ودورات
- دهان لعزل الخزانات الأرضية العلوبة والأرضية من الداخل والخارج . - يستخدم كمادة إضافية للمونة الأسمنتية بغرض رفع مقاومتها
  - دهان يستخدم كمادة لاصقة لألواح الأدفى فوم دهان يستخدم لحماية الأسطح الخشبية والعلفات
    - معدل الأستهلاك :-

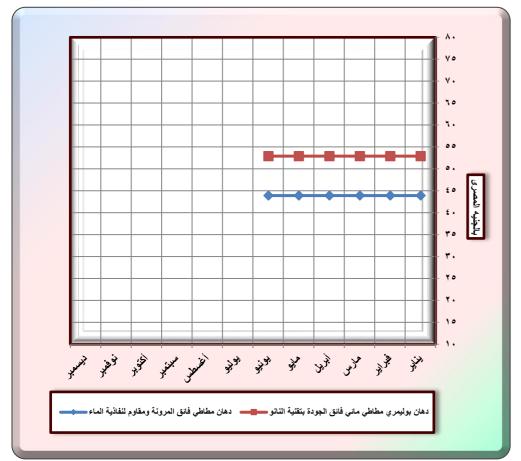
لنفاذية .

- كمادة إضافية للمونة الأسمنتية ٢٠ ٠ كجم م٢
  - دهان لأعمال العزل ١-٢ كجم /م٢
- لإنتاج مونة السيروتكت ١ العازلة ٥٠ كجم م عازل للرطوبة علي البارد





	٢- أسعار دهان عازل متعدد الأغراض خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٤٣,٩	٤٣,٩	٤٣,٩	٤٣,٩	٤٣,٩	٤٣,٩	225	دهان مطاطي فائق المرونة ومقاوم لنفاذية الماء
						07,9	04,9	07,9	04,9	07,9	04,9	کجم	دهان بوليمري مطاطي مائي فائق الجودة بتقنية النانو



#### - دهان مطاطي فائق المرونة ومقاوم لنفاذية الماء

- دهان اساسة مستحلب مائي لمواد راتينجية مطاطية و أكريليكية واضافات خاصة معد للتشطيبات الخارجية والداخلية .
  - مقاوم لللأشعة فوق بنفسجية ولعملية كربنة الأسطح الخرسانية .
  - لونه الأساسى أبيض مطفأعالي التغطية ولايمكن تلوينه بالملونات المناسبة
    - معدل الأستهلاكة ٦-٨م٢ /كجم/وجه

#### - <u>دهان بوليمري مطاطي مائي فائق الجودة متعدد</u> الأغراض بتقنية النانو

- دهان اساسة مواد بوليمرية وإضافات ومواد مالئة حاوية لكرات مفرغة دقيقة لعزل الماءوالحرارة والصوت وماتع للتكثيف
  - يستخدم كدهان خارجي يمنع تسرب الحرارة من الخارج إلي الداخل .
- سهل سريع الأستعمال بالفرشاه او الرولة او بالرش يمكن تخفيفه بالماء علي الحوائط والواجهات .
- يمكناستخدامه فوق الأسطح الخرسانية والمعدنية والجبسية والجيرية وجميع انواع الطوب اوالبياض الحديث بدون الأنتظار لجفاف الأسطح
  - لونه الأساسي أبيض عالى التغطية ويمكن تلوينه بالملونات المناسبة
    - مقاوم لتكوين البكتيريا والفطريات والبرى والأحتكاك وقابل للغسيل
  - معدل الأستهلاك ٢٠٠ جم /م٢ لكل طبقة للحوائط والوجهات و٠٠٠ جم /م٢ لكل طبقة



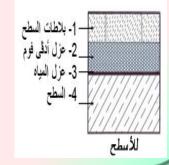
	٣- أسعار عازل للحرارة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						1777	1777	1777	1777	1777	1777	متر مكعب	ألواح عزل حرارى بوليسترين عاشق ومعشوق (كثافة ٣٦كجم/م٣)
						101.	101.	101.	101.	101.	101.	مر منب	ألواح عزل حرارى بوليسترين احرف عادية (كثافة كالواح عزل حرارى المسترين احرف عادية المادية الما
										<u>ق</u> ل	ضرائب دون الن	أسعار شاملة ال	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الْا

#### 100. 10 . . 1 20. 1 . . . 140. 1 . . . 140. 17.. 110. 11.. 1.0. 1 . . . 90. ألواح عزل حرارى بوليسترين عاشق ومعشوق (كثافة ٣٦كجم/م٣) ألواح عزل حرارى بوليسترين احرف عادية (كثافة ٢٣كجم/م٣) -

#### عازل للحرارة من البولسترين

- عبارة عن ألواح عازلة للحرارة بأسماك متعددة بكثافة حتى ٣٦كجم / م٣ مصنوعة بطريقة بثق البولسترين ويتوفر أطوال أكثر من ١٢١ سم ألوانه الأزرق والرمادي .
  - لايمتص المياه والرطوبة ، معوق لانتشار الحريق .
- يستخدم في عزل الأسطح والحوائط الداخلية والثلاجات وغرف التبريد وحشو للجمالونات والهياكل المعدنية .







	رابعاً: أسعار الدهانات خلال عام ٢٠٢٢												
	١ – أسعار معجون حوائط بلاستيك خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						۸,۱٤	۸,۱٤	۸,۱٤	٦,٨٢	٦,٥	٦,٥		داخلی
						11,07	11,07	11,07	۹,٧	۸,۲۸	۸,۲۸	كجم	خارجى مقاوم للعوامل الجوية
						77,78	77,77	77,78	۲۲,۷	19,7	19,7	1 1	معجون شروخ
						۱٦,٤	۱٦,٤	١٦,٤	۱۳,۲	17,17	17,17	لتر	دهان تحضيري
			1			·  <del> </del>			J	<del>.</del> قل	ضرائب دون النا	لأسعار شاملة ال	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - ا

#### <u>دھان تحضیری:۔</u>

عبارة عن مستحلب لونة شفاف أساسه أسيتات البولى فنيل. رابط و مالئ للمسام و يستخدم كدهان تحضيرى قبل البدء فى الدهانات المائية حيث يزيد من قوة ألتصاقها على الأسطح الأسمنتية كما أنة يعمل على تسهيل تشغيل المعجون .

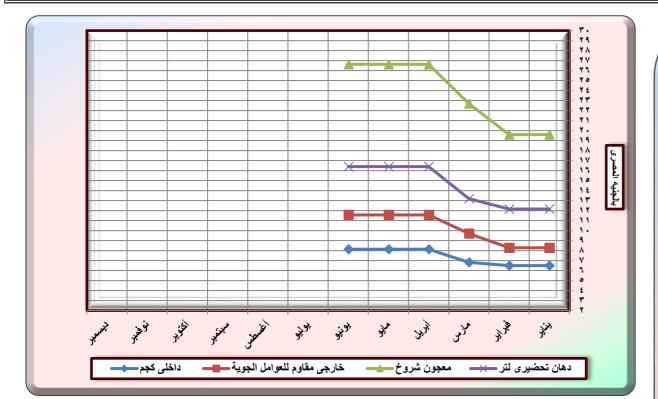
#### معجون الحوائط:ـ

أساسة مستحلب بوليميرات الفنيل أكريليك و مضاف إلية مواد مالئة خاصة و مواد رابطة و مواد مضادة للبكتريا و يتوافر بالأسواق أنواع خاصة من المعجون مثل معجون أسمنتى لتنعيم البياض الخارجى و الداخلى & معجون للحوائط الخارجية للعوامل الجوية الصعبة و معجون بلاستيك مقاوم للحريق

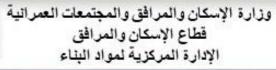
يتم فرد المعجون بسكينة المعجون على أن يترك ٤ ٢ساعة بين الطبقتين

و يتم صنفرتة في اليوم التالي









	۱-۱ أسعار دهانات بلاستيك خلال عام ۲۰۲۲												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						۱۳,۸٦	۱۳,۸٦	۱۳,۸٦	17,00	۱۱,٦	11,7	كجم	مط داخلی إقتصادی
						٤٠,٧٨	٤٠,٧٨	٤٠,٧٨	Ψ£,£V	TT,0V	TT,0V		مط داخلي عالى الجودة (ابيض)
						٥٧,٩٨	٥٧,٩٨	٥٧,٩٨	٥٠,٤	11,90	11,90	.=,	مط متفوق الجودة
						V £ , Y 9	V £ , Y 9	V £ , Y 9	٦٤,٦	٥٧,٦٧	٥٧,٦٧	- ئتر	مط خارجي متفوق الجودة
						٧١,١٥	٦٨,٣٩	٦٨,٣٩	09,50	٥٥	٥٥		نصف لامع داخلي وخارجي
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

#### معدل تغير سعر دهانات بلاستيك بين عامى٢٠٢-٢٠٢

ك مط خارجي	دهان بلاستيا	يك نصف لامع	دهان بلاست	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۱۰۱۱
% • , •	11,90	%19,0	٤٦,٢٣	يناير
%٠,٠	11,90	%19,0	٤٦,٢٣	فبراير
%17,1	11,90	%٢٨,٦	٤٦,٢٣	مارس
% <b>۲</b> ۹ , ۰	11,90	% £ ٧ , ٩	٤٦,٢٣	ابريل
% <b>۲</b> ۹ , •	11,90	% £ ٧ , ٩	٤٦,٢٣	مايو
% <b>۲</b> ۹ , ۰	11,90	%٥٣,٩	٤٦,٢٣	يونيو
	11,90		٤٦,٢٣	يوليو
	11,90		٤٨,٤٥	أغسطس
	11,90		٤٨,٤٥	سبتمبر
	11,90		٤٨,٤٥	اكتوبر
	11,90		00,	نوفمبر
	11,90		00,	ديسمبر
	٤٤,٩٥		٤٨,٢٥	المتوسط

#### الدهانات

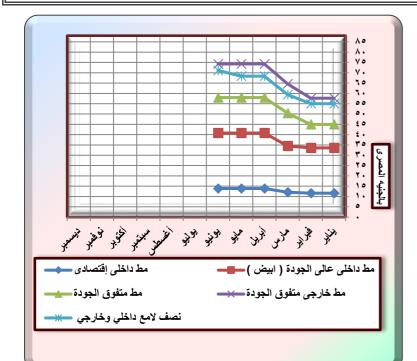
تعطى أعمال الدهانات صورة واضحة عن مستوى تشطيب المنشأ و تتم أعمال الدهانات عادة فى عدة خطوات : وجة تحضيرى . وجهين معجون . وجه بطانة و وجهين ضهارة

#### دهانات بلاستيك مط:\_

معدل الفرد / للوجة الواحد من ٨ : ١١ م٢ / لتر

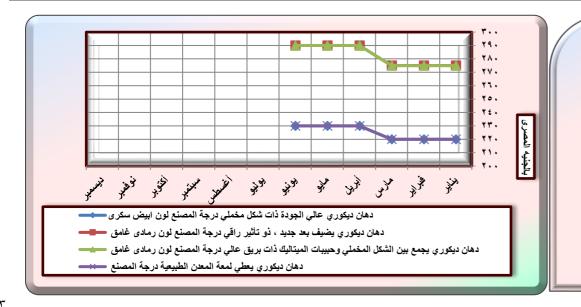
عبارة عن دهان بلاستيك غير لامع يتكون من راتنج الأكريليك و أكسيد التيتانيوم و مواد مالئة فائقة النعومة و يستخدم لجميع الاسطح و الطوب و الحجارة للأستخدام الداخلى و الخارجي المواصفات المصرية رقم ٢٠٠٧/١٥٣٩ وتتوافر الدهانات البلاستيكية باللون الابيض و جميع الالوان و يمكن ضبط درجة اللون المطلوب بالكمبيوتر . كما يمكن الحصول على مستويات فائقة الجودة من الدهانات







						7.77	ر خلال عام	هانات الديكو	۲- أسعار ده				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۲.	**.	**.		دهان ديكوري عالي الجودة ذات شكل مخملي درجة المصنع لون ابيض سكرى
						۲٩.	۲٩.	۲٩.	770	<b>4 / 0</b>	440		دهان دیکوري یضیف بعد جدید ، ذو تأثیر راقي درجة المصنع لون رمادی غامق
						Y 9 .	۲٩.	۲٩.	***	***	***	لتر	دهان ديكوري يجمع بين الشكل المخملي حبيبات الميتاليك ذات بريق عالي درجة المصنع لون رمادى غامق
						۲۳.	۲۳.	۲۳.	**.	**.	**.		هان ديكوري يعطي لمعة المعدن الطبيعية درجة المصنع المصنع



#### دهانات الديكور:-

- دهانات ديكورية للاستعمال الداخلي على جميع المسطحات الجديدة والقديمة مثل الأسطح الأسمنتية والخشبية والألواح الجبسية .
  - دهانات ديكور ذات اساس مائي تعطى شكل مخملي او ميتاليك وأشكال وتاثيرات أخرى .
    - يزداد السعر في حالة الالوان الغامقة

#### طريقة الاستخدام:

- يجب أن تكون السطح جاف ونظيف وخالي من الاتربة والزيوت والشحوم والغبار .
  - دهان وجه سیلر مناسب وترکه لیجف .
    - دهان وجهين بلاستيك بطانة
    - قشرة البيض من نفس لون الدهان

الديكوري .



	٣- أسعار البرايمر خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٥٣,٢٨	٥٣,٢٨	٥٣,٢٨	٤٦,٣٣	٤٢,٠٧	٤٢,٠٧		برايمر سينسيتك
						Y9,V£	79,V£	79,V£	77,77	77,7	77,7		برايمر اسود
						۲۳,۸۱	۲۳,۸۱	۲۳,۸۱	۲۰,۷	1	1 / , / 9	کجم	برايمر احمر
						۲۳,۸۱	۲۳,۸۱	۲۳,۸۱	19,7	1 / , / 9	1 / , / 9	,	برايمر رمادى
	1			,			•	,	•	<u>.</u> قل		لأسعار شاملة اا	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - اا





	٤ – أسعار دهانات اللاكيه خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٤٣,٧	٤٣,٧	٤٣,٧	٣٨	٣٤,٩٦	٣٤,٩٦		مط ابيض للأسطح الداخلية
						٤٩,١٦	٤٩,١٦	٤٩,١٦	£ Y, Y o	٣٨,٩٩	٣٨,٩٩	لتر	مط أبيض للأسطح الداخلية والخارجية عالى الجودة
						٧٣,٦٧	٧٣,٦٧	٧٣,٦٧	٦٤,٠٦	0 £ , 0 9	01,09		نصف لامع عالى الجودة
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												



#### الدهانات الألكيدية ( اللاكيه ):ــ

طلاء تركيبي أساسه راتنجات صناعية يعطى سطحاً مطفأ -نصف لامع

- لامع .
- المواصفات المصرية رقم ٢٨ /٧٠ ٢ . .
- يجب أن تكون الأسطح جافة وخالية من الأتربة و الشحوم وخلافة .
- و يستخدم الدهان اللاكية كوجة نهائى بعد تسوية الأسطح بالبادى
   المناسب لنوع السطح ( اسطح معدنية . أسطح خشبية) ووجهين معجون
   للأسطح أسمنتية .) و يتم الدهان باللاكية بعدد ٢ وجه أو حسب
   الطلب .

#### الدهانات اللاكية المط

دهان لاكية سينتيتتك غير لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة حسب اللون المطلوب . و تختلف الجودة حسب السعر

#### الدهانات اللاكبة نصف لامع

دهان لاكية سينتيتك نصف لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة



	٤- ١ تابع أسعار دهانات اللاكيه خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٥٧,٦٣	٥٧,٦٣	٥٧,٦٣	٥٠,١١	٤٥,٩	٤٥,٩		لامع ( أبيض ) للأسطح الداخلية
						٤٥,٢٣	٤٥,٢٣	٤٥,٢٣	٣٩,٣٣	<b>70,</b> V V	<b>70, 7 1</b>	tr.	لامع ( ألوان ) للأسطح الداخلية
						٧٨,٩٢	٧٨,٩٢	٧٨,٩٢	<b>٦</b> ٨,٦٣	77,97	77,97	لتر	شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (أبيض)
						٦٠,٣١	٦٠,٣١	٦٠,٣١	07,22	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨		شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (ألوان)

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

#### معدل تغير سعر دهانات لاكية بين عامي ٢٠٢١-٢٠٢٢

اللمعان الوان	لاكية شديد	اللمعان ابيض	لاكية شديد	عام۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	
%\£,V	٤١,٧٥	%٦,١	٥٩,٢٨	يناير
%1£,V	٤١,٧٥	%٦,١	٥٩,٢٨	فبراير
%۲ <i>०,</i> ٦	٤١,٧٥	%1°,A	٥٩,٢٨	مارس
%£1,1	٤٢,٧٥	%٣١,٩	٥٩,٨٥	ابريل
%£1,1	٤٢,٧٥	%٣١,٩	٥٩,٨٥	مايو
%£1,1	٤٢,٧٥	%٣١,٩	٥٩,٨٥	يونيو
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	يوليو
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	أغسطس
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	سبتمبر
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	اكتوبر
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	نوفمبر
	٤٧,٨٨		77,97	ديسمبر
	٤٢,٩٣		09,97	المتوسط

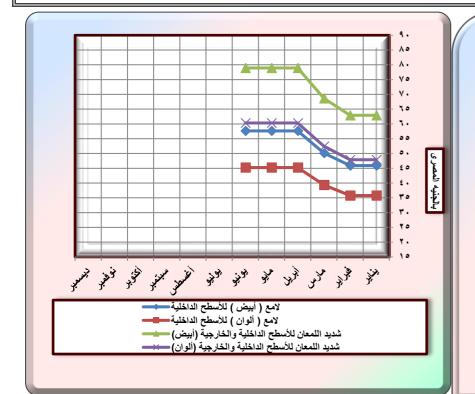
#### <u>دهانات لاكبة لامع :-</u>

دهان لاكية سينيتيتك لامع يستخدم فوق البطانات التركيبية أو البويات البادئة أو فوقهما معاً على الحوائط و الاسطح الخشبية و المعدنية . مناسب بوجة خاص لأعمال النجارة و الكريتال و دهان الحوائط اللامعة في المباني السكنية والعامة . يمكن تخفيف اللاكية بالتنر أو مخفف مناسب لعمل وجة البطانة يتم الدهان بطريقة طولية و عرضية بفرشاة جافة . يدهن عادة وجهين و يفضل جفاف الوجة الاول

قبل الدهان مرة آخری معدل الفرد من ۱۲:۱۰ م۲ / لتر للوجة الواحد

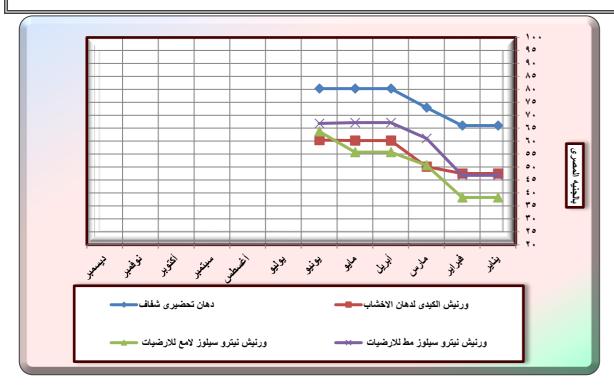
يتناسب السعر مع الجودة من حيث قوة التخبئة و مقاومة الأصفرار و الأنسيابية وسهولة الأستخدام .







	٥ – تابع أسعار دهان أستر خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يونيو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						۸٠,٢٦	۸۰,۲٦	۸۰,۲٦	٧٢,٩٦	٦٦	٦٦		دهان تحضيرى شفاف
						٦٠,٤٢	٦٠,١٩	٦٠,١٩	٥٠,١٦	٤٧,٥	٤٧,٥		ورنيش الكيدى لدهان الاخشاب
						٦٣,٧٧	٥٥,٧٨	٥٥,٧٨	٥٠,٧١	٣٨,٢٧	٣٨,٢٧	کجم	ورنيش نيترو سيلوز لامع للارضيات
						۱٦,٨١	٦٧,١٥	٦٧,١٥	71,.0	٤٦,٨	٤٦,٨		ورنيش نيترو سيلوز مط للارضيات
						•	ļ.	•		•	ļ.	•	



#### دهان تحضيري لدهان الأخشاب:

يتم سنفرة السطح بسنفرة ٣٢٠ وتجهيزه ثم دهان من وجه لوجهين من دهان تحضيرى عبارة عن سيلر شفاف بأستخدام مسدس الرش

#### ورنيش الكيدى لدهان المنتجات الخشبية

يستخدم لدهان الاخشاب والابواب والموبليا وخلافه

يتم الدهان باستخدام مسدس الرش ، ضغط الرش ٤.٥ بار بقطر فوهه ١,٦٠١,٤ مللي أو الفرشاة او الروله ويستخدم النفط النباتي أو المعدني للتخفيف ١ : ٢٥%

معدل الفرد: ١٢.١٠ م٢ /كجم

#### ورنيش نيترو سيليوز لامع او مط مقاوم للخدش مناسب لدهان الارضيات :

يتم الدهان بأستخدام مسدس الرش كما سبق بالورنيشالللكيدى ويتميز بالصلابه ، مقاوم للخدش مناسب لدهان الارضيات الخشبيه كما يتوافر منه ورنيش مط حليبى للتخفيف : تنر نيترو سيليوزى



	٦- أسعار دهانات أسمنتية للواجهات خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٥,٨٨	٥,٨٨	٥,٨٨	٥,٨٨	٥,٨٨	٥,٨٨		معجون ناعم (أبيض) للطلاء الداخلي
						٣,٧٩	٣,٧٩	٣,٧٩	٣,٧٩	٣,٧٩	٣,٧٩		طبقة دهان للطلاء الداخلي ( أبيض)
						£,·£	٤,٠٤	£, • £	٤,٠٤	٤,٠٤	٤,٠٤	كجم	دهانات اسمنتية للواجهات ناعم ( أبيض)
						£,£V	٤,٤٧	£,£V	£,£V	£,£V	£,£V	,	دهانات اسمنتية للواجهات متوسط (أبيض)
						٥,٥	٥,٥	٥,٥	٥,٥	٥,٥	0,0	1	دهانات اسمنتية للواجهات خشن ( أبيض)
		<u> </u>	1	<u> </u>		1		1	1	قل '	ضرائب دون النَّا	لأسعار شاملة الد	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الم

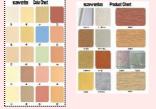
#### معدل تغير سعر دهانات اسمنتية بين

عام ۲۰۲۱	دهانات اسمنتب	ية( ناعم ) ابيض
1111	السعر	معدل التغير
يناير	٣,٦٧	%١٠,١
فبراير	٣,٦٧	%١٠,١
مارس	٣,٦٧	%١٠,١
ابريل	٣,٦٧	%١٠,١
مايو	٣,٦٧	%١٠,١
يونيو	٣,٦٧	%١٠,١
يوليو	٣,٦٧	
أغسطس	٣,٦٧	
سبتمبر	٣,٦٧	
اكتوبر	٣,٦٧	
نوفمبر	٣,٦٧	
ديسمبر	٣,٦٧	
المتوسط	٣,٦٧	

### دهانات أسمنتيه :-

معدل التغطية :٣,١كجم / م٢سمك ١ملم

لملاء للواجهات الخارجية والحوائط الداخلية ، تتميز الدهانات الاسمنتية
درجة ثبات عالية للون ورخيصة التكاليف بالاضافة الى طول عمرها
لافتراضى وتتميز بسهولة وسرعة الاستحدام ويمكن استخدامها على كافة
نواع الجدران وتشمل اساسا خارجيا ،ومعجون تشطيب، ولياسات ناعمة
و متوسطة الخشونة مقاومة للماء والمناخ الصحراوى ويمكن
ستعمالها بالة رش او بمسطرين يدوى وهذة المنتجات متوفرة
باللون الالبض والرمادى و ٢٠ لوناً ويمكن فردها على المحارة
لخارجية بعد رشها بالماء بالبروة وتسويتها بالفرطاسة فى اتجاه وإحد من
علا لاسفل بسمك ١:٣ مم saveta Productions
لكثافة الجافة حوالى ١,٦ كجم /لتر ،
الخلط (شيكارة ٢٥٥مم /٦٠٥ لتر ماء)





						*	*	*	*	*	*	- V - ٦,٥ - ٦ - ٥,٥ - ٥	
												- £ - ٣,0 - ٣ - ٢,0 - ٢	بالجنيه المصرى
معجون ناعم ( أبيض) للطلاء الداخلي معجون ناعم ( أبيض) للطلاء الداخلي المعجود ناعم ( أبيض) الطلاء الداخلي الداخلي ( أبيض) حدد الما الما الما الما الما الما الما ال													
												н	

# شركات المواد العازلة

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	المسلسل
info@insumat.com	٤ ١ طريق أسيوط السريع ك ١٤ بعد المنيب	<b>*</b> ***********************************	**************************************	Manufacturing Insulating Materials & Rv. Products Co	١
cmb@cmbegypt.com	٩ ٣١٩ش الهرم الجيزة	<b>~</b> 0\0 <b>9</b> \0\	<b>*************************************</b>	G R O U P  كيماويات اثبتاء اثجديث  CHEMICALS FOR MODERN BUILDING  W W W . c m b . e g	٣
	ش بورسعيد - الوايلي - محطة هابي - مركز التدريب المهني - التعاون للبترول		.10117191	التعاون للبترول	٤

# شركات دهانات داخلية وخارجية ودهانات أسمنتية

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
	المنطقة الصناعية الأولى مدينة العبور اشالمصانع الأميرية القاهرة	££ \ 1 £ . 0 1	£ £ 9 1 0 . £ £	ا کین	١
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	<b>*</b> 0\09\00\	<b>٣</b> 0٨0£.٨£	CHEMICALS FOR MODERN BUILDING  WWW.Cmb.eg	۲
www.savetoegypt.com	٢ ١ ش ذاكر حسين المنطقة التاسعة مدينة نصر اش الطيار محمود شكري سموحة الإسكندرية	Y£V17£٣1	7 £ V 1 7 £ F F 7 £ V 1 7 £ F F 7 £ V 1 7 £ F F.	Saweli	٣

# شركات قرميد فخار

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
info@sweilem.net	٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا	£ £ 7 V 9 £ 1 Y	££7V9£.0	Sweillem Vitrified Clay Pipes Co.	

مستلزمات کهرباء وخامات تشطیب





### خامساً: أسعار المستلزمات الكهربائية خلال ٢٠٢٢

	١- أسعار أسلاك (نحاس معزول) خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						9 7 7 ,7	9 7 7 , 7	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩		۲ مم ۲
						1888,1	1888,1	197,0	197,0	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	اللقة	۳ مم ۲
						1771,9	1771,9	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	(۱۰۰م.ط)	¢ مم ۲
						Y012,1	Y012,1	1777,7	1877,8	1777,7	1777,7	1	۲ مم ۲
	•						نقل	رائب دون ال	شاملة الض	<u></u> بم - الأسعار	ن نسب الخص	المنتجة دور	الأسعار من قوائم بعض الشركات

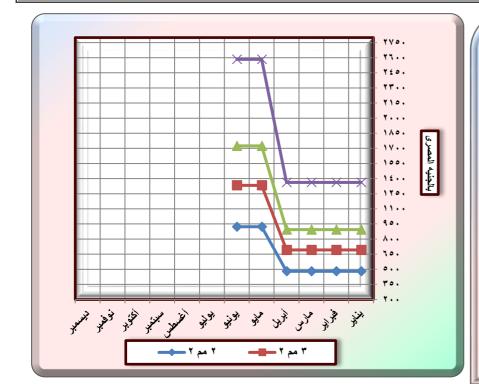
معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامى

عمم۲	سلك	۲مم۲	سلك	U U 1 1 0
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%•</b> ,•	۸۹۳,۸۰	<b>%•</b> ,•	797	يناير
<b>%•</b> ,•	۸۹۳,۸۰	%·,·	797	فبراير
<b>%•</b> ,•	۸۹۳,۸۰	<b>%•</b> ,•	797	مارس
%·,·	۸۹۳,۸۰	<b>%•</b> ,•	797	ابريل
<b>%</b> 9٣,•	۸۹۳,۸۰	%97,7	797	مايو
<b>%</b> ٩٣,•	۸۹۳,۸۰	%٩٢,٦	797	يونيو
	۸۹۳,۸۰		797	يوليو
	۸۹۳,۸۰		797	أغسطس
	۸۹۳,۸۰		797	سبتمبر
	۸۹۳,۸۰		797	اكتوبر
	۸۹۳,۸۰		797	نوفمبر
	۸۹۳,۸۰		797	ديسمبر
	۸۹۳,۸۰		797	المتوسط

### أسلاك نحاس معزول

- تتكون الإسلاك من قلب من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه المختلفة وأعمال الاضاءة داخل المنشأة.







	١- تابع أسعار أسلاك (نحاس معزول) خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٦٧٣٨,٥	٦٧٣٨,٥	<b>7</b> £ <b>V</b> •	764.	757.	٣٤٧.		۱۲ مم ۲
						17507	17507	7777	777	7/77	7777	اللقة	۲۵ مم ۲
						١٨٢٤٠	١٨٢٤٠	917.	917.	917.	917.	(۱۰۰م <u>ط)</u>	۳۵ مم ۲
						7 £ 10 7	7 £ 10 7	17577	17577	17577	17577	<u> </u>	٥٠ مم ٢
	•	•	•	-		•	نقل	رائب دون ال	شاملة الض	بم ـ الأسعار	نسب الخص	المنتجة دون	الأسعار من قوائم بعض الشركات

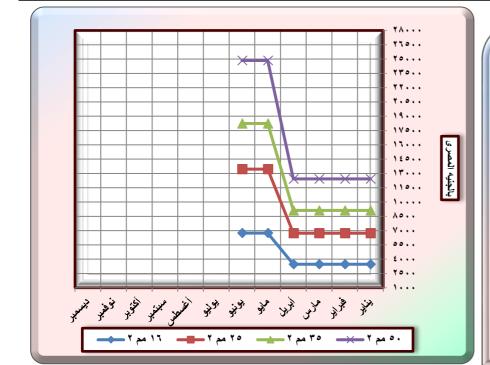
### تابع معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين

٥٢مم٢	سلك	۱ مم۲	سلك ١	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%•</b> ,•	7777	%·,·	٣٤٧٠,٢٠	يناير
% <b>•</b> ,•	7777	%·,·	724,7.	فبراير
% <b>•</b> ,•	7777	<b>%•</b> ,•	724,7.	مارس
<b>%•</b> ,•	7777	<b>%•</b> ,•	724,7.	ابريل
<b>%۱,.</b>	7777	%9£,Y	٣٤٧٠,٢٠	مايو
<b>%۱,.</b>	7777	%9£,Y	724,7.	يونيو
	7777		٣٤٧٠,٢٠	يوليو
	7777		٣٤٧٠,٢٠	أغسطس
	7777		724,7.	سبتمبر
	7777		٣٤٧٠,٢٠	اكتوبر
	7777		٣٤٧٠,٢٠	نوفمبر
	7777		724,7.	ديسمبر
	7777		٣٤٧٠,٢٠	المتوسط

### أسلاك نحاس معزول

- تتكون الاسلاك من قلب من النحاس
   المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه
   المختلفة وأعمال الإضاءة داخل المنشأة.







					۲.۱	خلال عام ۲۲	زول شعر).	ت (نحاس مع	أسعار كابلان	-1			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						1.4,4	1.7,7	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	ه تن طوا	نحاس ۲×۲ مم۲
						191,9	194,9	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	متر طولی	نحاس ٤×،١ مم٢
	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل											الأسعار من قوائم بعض الشركات	

### معدل تغیر سعر کابلات النحاس المعزول بین عامی ۲۰۲۲-۲۰۲۱

×۱۰م۲	نحاس ٤	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%•</b> ,•	٩٨,٦٠	يناير
%·,·	٩٨,٦٠	فبراير
%·,·	٩٨,٦٠	مارس
% <b>•</b> ,•	۹۸,٦٠	ابريل
<b>%1.1</b> ,٧	۹۸,٦٠	مايو
<b>%1.1</b> ,٧	۹۸,٦٠	يونيو
	٩٨,٦٠	يوليو
	۹۸,٦٠	أغسطس
	۹۸,٦٠	سبتمبر
	٩٨,٦٠	اكتوبر
	۹۸,٦٠	نوفمبر
	٩٨,٦٠	ديسمبر
	٩٨,٦٠	المتوسط

### <mark>کابلات (نحاس معزول شعر) جهد</mark> ۲٫۰/۱ <u>ک.ف</u>

- تتكون من قلب مكون من مجموعه موصلات من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.Cوالمغلف بغلاف نهائي من P.V.C.
- يستخدم في التوصيلات الخاصه للثلاجات ومكيفات الهواء والغسالات والمراوح .





	٢- تابع أسعار الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض) خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						۱۱۰,۸	۱۱۰,۸	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩		نحاس ٤×٤ مم٢
						107,0	107,0	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	متر طولی	نحاس ٤×٤ مم٢
						777,	777,	117,8	117,8	117,7	117,7		نحاس ٤×٠١ مم٢
							نقل	رائب دون ال	شاملة الض	سم - الأسعار	ن نسب الخم	المنتجة دور	الأسعار من قوائم بعض الشركات

معدل تغیر سعر کابلات النحاس المعزول بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

× 7007	نحاس ٤	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%•</b> ,•	٧٩	يناير
% <b>•</b> ,•	٧٩	فبراير
% <b>•</b> ,•	٧٩	مارس
% <b>•</b> ,•	٧٩	ابريل
<b>%</b> ٩٣,٧	٧٩	مايو
<b>%</b> ٩٣,٧	٧٩	يونيو
	<b>~</b>	يوليو
	٧٩	أغسطس
	<b>~</b>	سبتمبر
	٧٩	اكتوبر
	٧٩	نوفمبر
	٧٩	ديسمبر
	٧٩	المتوسط

### <u>کابلات نحاس مسلح ضغط</u> منخفض

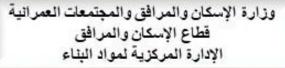
- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



فارب الكابل (كثوريد البولي فَينيل)

v.





	٢- تابع أسعار الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض) خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٧٨٢,٠	٧٨٢,٠	791,.	791,0	791,.	791,0		نحاس ۳×۳۰+۱ مم۲
						9 £ 1 , 7	9 £ 1 , 7	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	1 [	نحاس ۳×۰۰+۲۵م۲
						1880,7	1880,7	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	متر طولی	نحاس ۳×۰۷+۳۰ مم۲
						1808,7	1107,7	9 77, A	9 7 7 , A	9 77, A	977,1	1 [	نحاس ۳×۹۰+۵۰ مم۲
						<b>700£,0</b>	<b>700£,0</b>	۱۷۷۷,۳	۱۷۷۷,۳	۱۷۷۷,۳	1777,	1 [	نحاس ۳×۱۸۰+۹۰ مم۲
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل											عة دون نسب الم	

### تابع معدل تغیر سعر کابلات ( نحاس مسلح ضغط منخفض ) بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

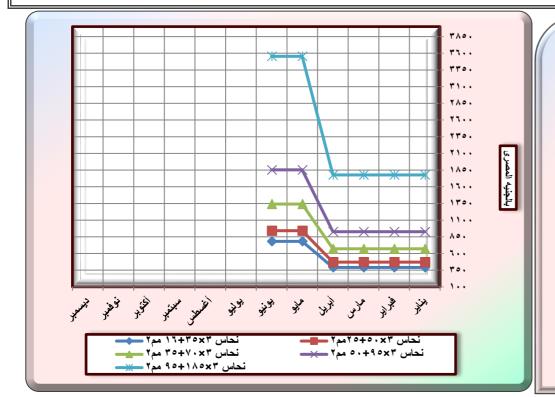
۱۸+۹۹ مم۲	نحاس ٣×٥،	
معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۱
<b>%•</b> ,•	1777,	يناير
%·,·	1777,	فبراير
<b>%•</b> ,•	1777,	مارس
<b>%•</b> ,•	1777,	ابريل
%1,.	1777,	مايو
%1,.	1777,	يونيو
	1777,	يوليو
	1777,	أغسطس
	1777,	سبتمبر
	1777,	اكتوبر
	1777,	نوفمبر
	1777,	ديسمبر
	1777,	المتوسط

### <u>کابلات نحاس مسلح ضغط</u> منخفض

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.

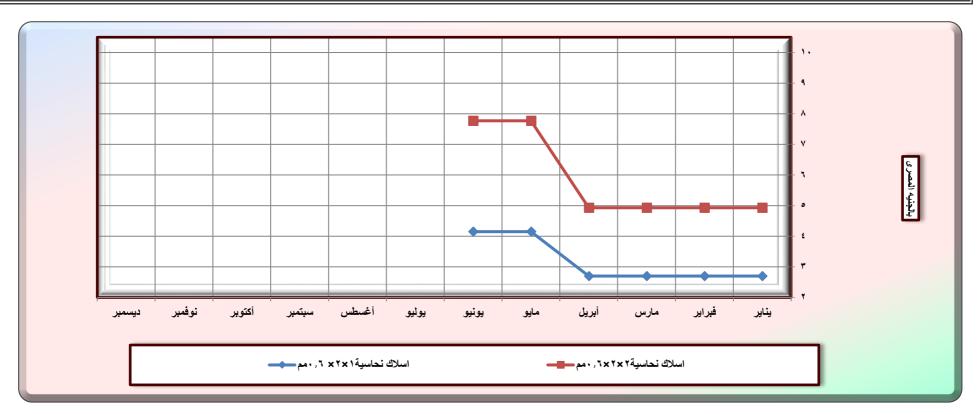


غارب التابل (كثوريد البولي فينيل)



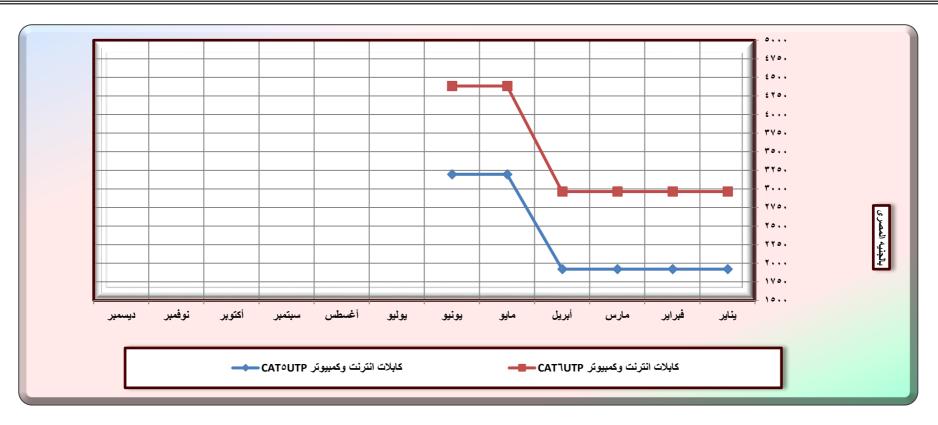


	٣ - كابلات تليفونات												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٣,٧	٣,٧	۲,۲	۲,۲	۲,۲	۲,۲	متر طوا	اسلاك نحاسية ١×٢× ٦,٠مم
						٧,٣	٧,٣	٤,٤	£ , £	£ , £	٤,٤	متر طولی -	اسلاك نحاسية ٢×٢×٦, ٠مم





	٤ - انترنت												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						7197,2	7197,2	197.,9	197.,9	197.,9	197.,9	اللقة	كابلات انترنت وكمبيوتر CAT°UTP
						٤٣٨٣,٥	٤٣٨٣,٦	<b>۲۹7£,.</b>	<b>۲۹7£,</b> •	<b>۲۹7£,.</b>	<b>۲۹7£,</b> •	۳۰۵ متر	كابلات انترنت وكمبيوتر CATTUTP
	·			·		·		·			·	·	





	٥-أسعار خراطيم بلاستيك بولى ايثيلين خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						171	١٦١	171	١٣٤	177	١٢٢	اللفة	۱۳ مم
						7.7	7.7	7.7	179	105	101	اللقة (٣٠٠متر)	۱۲ مم
						٣٤.	٣٤.	٣٤.	7.7	701	701		۲۳ مم
						77.	77.	۲۳.	Y + £	١٨٦	١٨٦	7 ***	۱۳ مم
						***	777	***	7 £ 7	۲۲.	77.	اللفة ا (٥٤متر)	۱۳ مم
						٤٥,	٤٥,	٤٥.	٤٢٣	440	710		۲۳ مم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

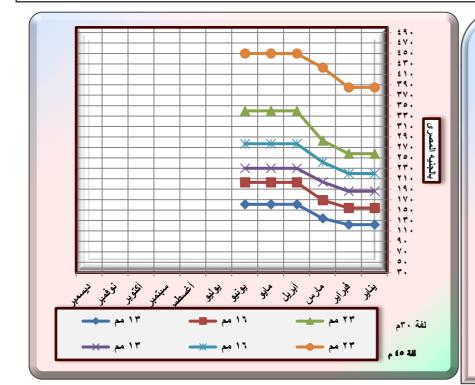
### معدل تغير سعر خراطيم بلاستيك بولي ايثيلين ( اللفه ٥٠)

, ۲۳مم	مقاس	۱۲ مم	مقاس	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%</b> ٣٢,٨	44.	% <b>۲ £</b> , V	١٨٢	يناير
<b>%</b> ٣٨,•	4 4 4	% <b>۲ 0</b> , ۷	۱۷٥	فبراير
%\£,•	٣٧١	%°,۲	۲۳.	مارس
%٢١,٣	٣٧١	% ۲ · , £	۲۳.	ابريل
%٢١,٣	٣٧١	% Y • , £	۲۳.	مايو
%°Y,•	444	% £ 0 , .	191	يونيو
	797		191	يوليو
	444		191	أغسطس
	<b>777</b>		۲1.	سبتمبر
	<b>777</b>		۲۱.	اكتوبر
_	٣٨٥	_	۲۲.	نوفمبر
	٣٨٥		۲۲.	ديسمبر
	٣٤.		۲.٧	المتوسط

### خراطىم بلاستىك( بولى اثىلىن)

- تقوم الخراطيم البلاستيكية المفرغة فى ربط الاعمال الكهربائية بعضها ببعض والخراطيم البولى اثلين تكون صلبة ولكنها غير هشة وتتحمل درجة الحرارة.







	٥- تابع أسعار خراطيم بولى ايثلين فلكسبل خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٤٤,٠	٤٤,٠	٤٤,٠	٣٧,٠	٣٤	٣٤	اللقة	۱۳ مم
						٥٥,٠	٥٥,٠	٥٥,٠	٤٦,٠	٤٢	٤٢	(۲۰متر)	۱۲ مم
						۹٠,٠	٩٠,٠	۹٠,٠	٧٥,٠	19	49	(5-1)	۲۳ مم
									ب دون النقل	شاملة الضرائ	صم - الأسعار	، دون نسب الذ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجأ

### معدل تغیر سعر خراطیم بولی ایثیلین فلکسبل بین عامی ۲۰۲۱– ۲۰۲۲

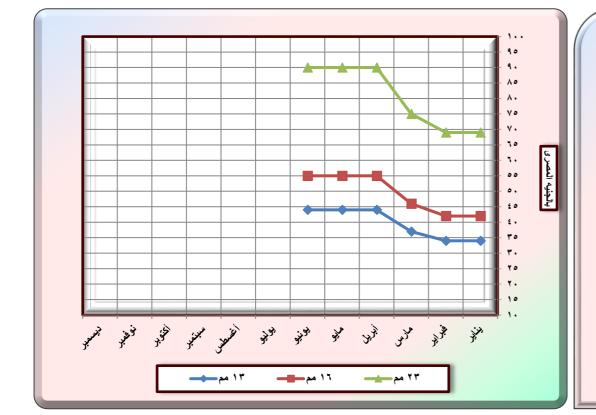
۲۳ مم	مقاس	
معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۱
%11,٣	٦٢	يناير
%10,.	÷	فبراير
%·,·	Y 0	مارس
%۲·,·	<b>Y 0</b>	ابريل
%۲·,·	Y 0	مايو
%°·,•	*	يونيو
	٦.	يوليو
	٦.	أغسطس
	44	سبتمبر
	44	اكتوبر
	٦ ٩	نوفمبر
	٦٩	ديسمبر
	٦٦	المتوسط

### <u>خراطیم یولی ایثلین مرنة</u>

- الخراطيم المرنة تكون قابلة للثنى يدويا بدون الحاجة الى معالجة او الى ادوات. - تستخدم في اعمال التوصيلات الكهربائية

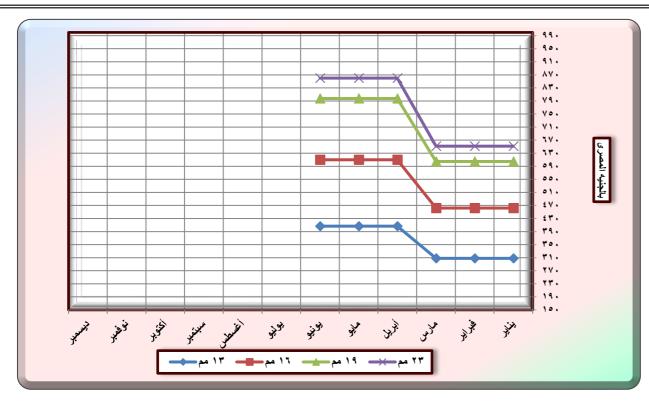
-تستخدم في اعمال التوصيلات ال المدفونة .







	٥-أسعار مواسير بلاستيكPVC رمادى غامق خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٤٠٦,٥٦	٤٠٦,٥٦	٤٠٦,٥٦	٣٠٨	٣٠٨	٣٠٨	ät- iti	۱۳ مم
						٦٠٩,٨٤	٦٠٩,Λ£	٦ • ٩ ,∧ £	٤٦٢	£ 7 Y	£ ≒ ₹	الربطة (۳٤)	۱۲ مم
						٧٩٧,٤٨	٧٩٧,٤٨	٧٩٧,٤٨	٦٠٤,٥٤	٦٠٤,٥٤	7.1,01	ماسورة بطول ۳م)	۱۹ مم
						۸٦٠,٠٠	۸٦٠,٠٠	۸٦٠,٠٠	701,01	701,01	701,01	بنعون ۲۰٫۱	۲۳ مم
	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		







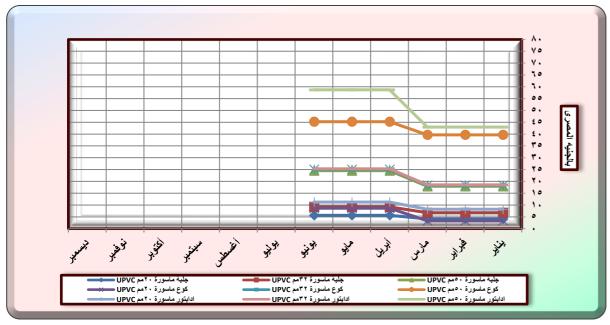
					۲. ۱	خلال عام ۲۲	UPV ابیض	بر بلاستيك <b>ا</b>	أسعار مواسب	_0			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						117.	117.	117.	۸۱٥	۸۱٥	۸۱٥	لفة ٣٤×٣م	ماسورة ۲۰ مم سمك خفيف قطر خارجى ۲۰ مم والداخلى ۱۷٫۶ مم
						900	900	900	190	790	790	لفة ١٥×٣متر	ماسورة ٣٢ مم سمك خفيف قطر خارجى ٣٢ مم والداخلي ٢٨,٦ مم
						٧٠٨	٧٠٨	٧٠٨	٥١٦	017	٥١٦	لفة ٥×٣متر	ماسورة ٥٠ مم سمك خفيف قطر خارجى ٥٠ مم والداخلى ١,٥٤ مم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

# المنافق المنا

# مواسير مصنعة من مادة UPVC المقاومة للصدمات والقادرة على تحمل اقصى واخطر الظروف فى المواقع – طول الماسورة النمطى ٣ متر



					عام ۲۰۲۲	ابيض خلال	UPVCئيت	لمواسير بلاس	قطع خاصة ا	٥- أسعار			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٥,٦٥	٥,٦٥	٥,٦٥	٤,١٢	٤,١٢	٤,١٢		جلبة ماسورة ٢٠مم UPVC
						٩,٢٢	9,77	9,77	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٧٥	1 [	جلبة ماسورة ٣٢مم UPVC
						7 £ ,0 7	7 £ ,0 7	7 £ ,0 7	17,9 £	17,9 £	17,9 £	1 [	جلبة ماسورة ٥٠مم UPVC
						۸,٦٦	۸,٦٦	۸,٦٦	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	1 [	کوع ماسورة ۲۰مم UPVC
						40,.9	40,.9	40,.9	11,70	11,70	11,40	عدد	کوع ماسورة ۳۲مم UPVC
						٤٥,٢٣	٤٥,٢٣	٤٥,٢٣	<b>٣٩,٦٧</b>	89,77	89,77	1 [	کوع ماسورة ٥٠مم UPVC
						11,70	11,70	11,70	۸,۲۳	۸,۲۳	۸,۲۳	1 [	ادابتور ماسورة ٢٠مم UPVC
						70,87	70,87	70,87	11,04	11,04	11,04	1 [	ادابتور ماسورة ٣٢مم UPVC
						٥٨,٧٣	٥٨,٧٣	٥٨,٧٣	٤٢,٩٧	٤٢,٩٧	٤٢,٩٧	1 1	ادابتور ماسورة ٥٠مم UPVC
	•	•	•	•		•	•	•	ب دون النقل	شاملة الضرائ	- فصم ـ الأسعار	بة دون نسب الذ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتج







### سادساً: أسعار خامات التشطيب خلال عام ٢٠٢٢

	١- أسعار الخشب خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						1270.	1 : 70.	1 2	110	99	9 £		خشب سوید موسکی (فنلندی)
						14	14	17	1	18	179	م٣	خشب زان مبخر (رومانی) - أطوال
						****	*****	740	71	1990.	1990.		خشب عزیزی

الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### معدل تغير سعر الخشب بين عامي ٢٠٢١ – ٢٠٢٢

ب زان	خشد	ید موسکی	خشب سو	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%V,a	17	%°7,V	7	يناير
%£,•	140	%£1,£	٧	فبراير
<b>%</b> ٧,٧	18	%٥٣,٣	٧٥٠٠	مارس
<b>%</b> ٣٠,٨	17	<b>%</b> ₹,٧	٨٥٠٠	ابريل
% <b>*</b> A,0	17	%°·,•	90	مايو
% <b>*</b> A,0	18	% £ Y , o	1	يونيو
	17		1.0	يوليو
	18		1.0	أغسطس
	17		1	سبتمبر
	140		9.4.	اكتوبر
-	170		90	نوفمبر
·	170		97	ديسمبر
	1770.		9	المتوسط

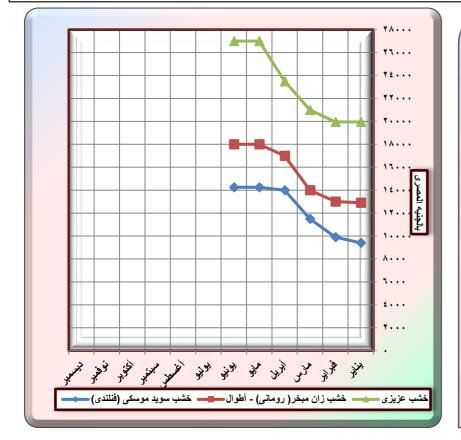
### الاخشاب

- الخشب الموسكي: يعتبر من الاخشاب الطبيعيه ولونه أصفر يميل الي الحمرة ويستخدم في أعمال نجارة الابواب والشبابيك والارضيات والاثاث ونجارة الخرسانة.



الخشب الزان: هو أكثر الاخشاب الصلده شيوعا يستعمل في جميع أنواع النجارة والاثاث والارضيات والاعمال التي تحتاج الي متانه.







	١- تابع أسعار الخشب خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	٦٥.	٦٢.	٦٢.		خشب كونتر مضغوط ١٨ مم
						19.	19.	170	١٤٨	1 £ Y	١٣٢	177×7££	أبلاكاج أسيوى ٣مم
						۲۲.	۲۲.	۲۱.	1 / 0	175	١٦٢	سم	أبلاكاج أسيوى عمم

الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الخشب الابلاكاج بين عامى ٢٠٢١ - ٢٠٢٢

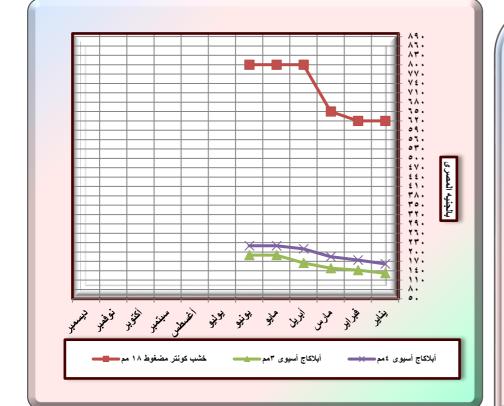
ىيوى ئمم	ابلاكاج ام	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%1,٣	17.	يناير
<b>%</b> A,A	17.	فبراير
%10,7	17.	مارس
<b>%</b> ۲۷,۳	170	ابريل
%17,1	170	مايو
%۲۷,۳	170	يونيو
	170	يوليو
	170	أغسطس
	17.	سبتمبر
	17.	اكتوبر
	14.	نوفمبر
	140	ديسمبر
	١٦٣	المتوسط

### <u>تابع الاخشاب</u>

- الخشب الكونتر هو من الاخشاب الصناعية المضغوطة يوجد منه نوعين من اللأخشاب :-
- \* بانوهات مكونه من لوحين أبلاكاش والحشو سدايب خشب أبيض مجمعة وتكون أليافها ذات أتجاهات مختلفة
  - \* كونتر مضغوط وهوعبارة عن مجموعة ألواح أبلاكاش مضغوطة



الخشب الابلاكاج: هو ألواح مصنوعه من رقات من الخشب ملصوقه مع بعضها البعض بواسطة غراء خاص من نوع لايتأثر بالمياه أو الرطوبة بواسطه ماكينات خاصه بضغط عالي وحرارة مرتفعه ويستعمل في أعمال الاثاث والابواب.





	٢-أسعار الألومنيوم خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر													
						1.7	117	117	1.7	۸٥٠٠٠	۸۰۰۰۰	الطن	فضى مؤكسد	
						1.1	117	117	1.7	۸٦٠٠٠	۸۱۰۰۰	القن	ملون	

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### معدل تغير سعر الالومنيوم بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢

ون	مأ	مؤكسد	فضی	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%</b> ٣٠,٦	77	<b>%</b> ٣١,١	71	يناير
<b>%</b> ٣٨,٧	77	%٣٩,٣	71	فبراير
<b>%</b> ٦٩,٨	77	%V1,•	77	مارس
%\°,\	77	<b>%</b> ^\	77	ابريل
%YY,1	٦٨٠٠٠	%٧٣,١	77	مايو
<b>%</b> £٦,£	79	<b>%°•</b> ,•	٦٨٠٠٠	يونيو
	79		٦٨٠٠٠	يوليو
	٧		79	أغسطس
	٧٣٠٠٠		٧٢٠٠٠	سبتمبر
	٧٤٠٠٠		٧٣٠٠٠	اكتوبر
	9		۸۸۰۰۰	نوفمبر
	۸۱۰۰۰		۸۰۰۰	ديسمبر
	170.17		7970.	المتوسط

### الالومينوم

- يتميز بخفه وزنه وقله كثافته ومتانته ولذلك يستخدم في صناعة النوافذ وأبواب المساكن والمطابخ - يجب إزلة الرمل والصخور من خامة الالومنيوم للحصول على أكسيد الالومنيوم وهو مسحوق أبيض - يتم إنتاج على هيئة قطاعات تختلف في شكلها
  - ووزنها على حسب الغرض المستخدم منه .



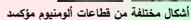


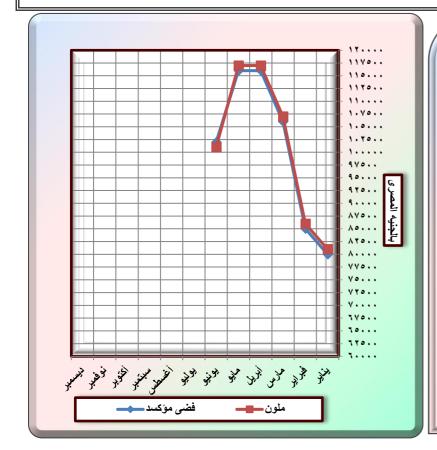














						عام ۲۰۲۲	UP\ خلال	قطاعات C/	٣- أسعار				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						۲.۱.	7.1.	۲.۱.	1400	141.	141.		قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد
						77	77	۲۳	۲	190.	190.		قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد وضلفة سلك
						777.	777.	777.	1980	1 4 9 .	1 4 9 .	م۲	قطاع بانوراما منزلق عرض ۱۲۵مم به زجاج مفرد
						۲٥	۲٥	۲٥	7110	۲۱۳.	۲۱۳.	,	قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥مم به زجاج مفرد وضلفة سلك
						۲۱٦.	۲۱٦.	۲۱٦.	144.	١٨٣٠	١٨٣٠		قطاع مفصلي عرض ٧٧مم به زجاج مفرد
						1980	1980	1980	١٦٨٠	1716 .	175.	1	قطاع ثابت شامل زجاج مفرد
	,	3				,				، دون النقل	شاملة الضرائب	- الأسعار i	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة

### معدل تغیر سعر UPVC بین عامی ۲۰۲۱ – ۲۰۲۲

عرض ۸۸مم به		,	قطاع منزلق ع	
وضلفة سلك	زجاج مفرد	) مفرد	زجاج	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	
%°,•	١٨٥٨	% £ , ٩	177.	يناير
%°,•	1101	% £ , ٩	177.	فبراير
<b>%</b> ۲,٦	190.	%۲,٦	171.	مارس
%17,9	190.	%1V,0	171.	ابريل
%1٧,٩	190.	%17,0	171.	مايو
<b>%</b> ۱٧,٩	190.	%۱۷,٥	171.	يونيو
	190.		171.	يوليو
	190.		171.	أغسطس
	190.		171.	سبتمبر
	190.		171.	اكتوبر
	190.		171.	نوفمبر
	190.		171.	ديسمبر
	1970		1797	المتوسط

### قطاعات UPVC

- قطاعات UPVC للشبابيك والابواب والقواطيع من اجود الاصناف:
- ١ يعتبر كبديل للخشب والالمنيوم ومتوفر منه الوان مختلفة
  - ٢ مانع لتسرب الماء والهواء / مقاوم للرطوبه العاليه
    - ٣- عازل للغبار / عازل للصوت / عازل للحراره
      - ٤ مضاد للنمل الابيض والحشرات
- ه- غير موصل للكهرباء / غير قابل للاشتعال / غير قابل للتصدع



# المنافق المنافق عرض ۱۸۸۸ به زجاج مفرد وضلفة سلك فظاع بتنوراما منزلق عرض ۱۸۸۸ به زجاج مفرد وضلفة سلك فظاع بتوراما منزلق عرض ۱۸۸۸ به زجاج مفرد وضلفة سلك فظاع بتوراما منزلق عرض ۱۸۸۸ به زجاج مفرد وضلفة سلك فظاع بتوراما منزلق عرض ۱۸۰۷ مه به زجاج مفرد فظاع بتوراما منزلق عرض ۱۸۰۷ مه به زجاج مفرد فظاع بتوراما منزلق عرض ۱۸۰۷ مه به زجاج مفرد فظاع بتوراما منزلق عرض ۱۸۰۷ مه به زجاج مفرد فظاع بتوراما منزلق عرض ۱۸۰۷ مه به زجاج مفرد فظاع بتوراما منزلق عرض ۱۸۰۳ مه به زجاج مفرد فظاع بتوراما منزلق عرض ۱۸۰۳ مه به زجاج مفرد فظاع بتوراما منزلق عرض ۱۸۰۳ مه به زجاج مفرد فظاع بتوراما منزلق عرض ۱۸۰۳ مه به زجاج مفرد فظاع بتوراما منزلق عرض ۱۸۰۳ مه به زجاج مفرد فظاع بتوراما منزلق عرض ۱۸۰۳ مه به زجاج مفرد فظاع بتوراما منزلق عرض ۱۸۰۳ مه به زجاج مفرد فظاع بتوراما منزلق عرض ۱۸۰۳ مه به زجاج مفرد فظاع بتوراما منزلق عرض ۱۸۰۳ مه به زجاج مفرد فطاع بود به نوراما منزلق عرض ۱۸۰۳ مه به زجاج مفرد فیلم به نجاج به به زجاج مفرد فیلم به نجام به زجاج مفرد فیلم به نجام به زجاج مفرد فیلم به زجاج مفرد فیلم به نجام به نجام به نجام به زجاج به نجام به نج



	٤- أسعار الزجاج خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						١٢.	1 7 7 , 7	1 7 7 , 7	١٠٨	1.0	1.0		شفاف ٣مم
						100	109,7	109,7	١٣٦	18.	۱۳.	متر مسطج	شفاف ٤مم
						۲۲.	777,7	777,7	۲	19.	19.		شفاف ٦مم

الاسعار المتداولة بالسوق -الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتى هالك ١٠% دون النقل

### معدل تغیر سعر الزجاج بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

ے آمم	شفاف	، ٤ مم	شفاف	عام۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام۱۱۱۱
<b>%</b> £ A , A	177,7	%°Y,•	۸٥,٥	يناير
<b>%</b> £ A , A	177,7	%°Y,•	٥,٥	فبراير
% <b>٣</b> ٩,٩	1 2 7	% <b>٣</b> ٩,٧	٩٧,٠	مارس
%1 <b>٣</b> ,£	١٤٣	%11,0	٩٧	ابريل
%1 <b>٣</b> ,£	١٤٣	%11,0	٩٧,٠	مايو
% έ ለ , ٦	١٤٨	%°°,•	١	يونيو
	١٤٨		١	يوليو
	١٤٨		١	أغسطس
	١٤٨		١	سبتمبر
	170		115	اكتوبر
	19.		۱۳.	نوفمبر
	19.		۱۳.	ديسمبر
	107		١٠٣	المتوسط

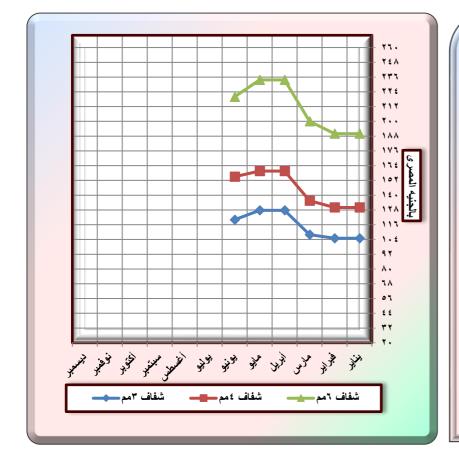
### الزجاج

الزجاج عبارة عن مركب كيمائى أساسة الرمل (ثانى أكسيد السيليكون )

يجب أن تطابق ألواح الزجاج المواصفات القياسية المصرية رقم ٣٥٤ لزجاج الأمان أو المواصفات العالمية .

و يراعى عند تحديد سمك الزجاج المناسب ما يلى

- ١ حساب ضغط الرياح طبقاً للكود المصرى
- ٢ حساب معامل الزجاج لأكبر قطعة = مسطح
   اللوح/ محيطة
- ۳- يحتسب أقل سمك للزجاج من الجدول الذى
   يوضح العلاقة بين ضغط الرياح و معامل الزجاج و
  - زجاج مسطح (شفاف )
  - . يتميز بسطح أملس يسمح بمرور الضوء





برونز ۲مم (فامیه)

برونز ٤مم (فاميه)

وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق الإدارة المركزية لمواد البناء

	٤- تابع أسعار الزجاج خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر														
						۲.,	***,*	***,*	۲.۸	191,0	194,0	. متر مسطح	برونز ٤مم (فاميه)		
						۲٦.	۲۸۰,۰	۲۸۰,۰	۲٦.	Y £ V	Y £ V	ا مدر مسطح	برونز ۲مم (فامیه)		

۲٨.

77. ۲٤.

۱۸۰

17. 1 £ .

17.

### الاسعار المتداولة بالسوق -الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتى هالك ١٠% دون النقل

### <u>الزجاج الملون</u>

يحتوى هذا النوع على لون خفيف (برونزى - رمادي - عسلى - أ**خ**ضر - أزرق ....)

### الزجاج الفامييه

- يطلق علية زجاج ينظم أختراق أشعة الشمس حيث أنة يمنع مرور جزء من أشعة الشمس الداخلة الي المبنى و يسمح برؤية واضحة .

يتوافر الزجاج البرونز (فاميية) بسمك ٣٤٤٨٣ مم.

ويستخدم الزجاج البرونز فى أغراض الديكورالداخلية و الفتحات المعمارية.

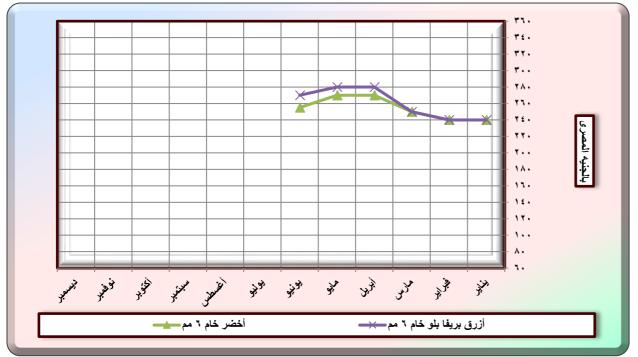






	٤- تابع أسعار الزجاج خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						۲۵۵,۰	***,*	***,*	۲٥.	٧٤.	7 £ .	zh na sia	أخضر خام ٦ مم
						***,*	۲۸۰,۰	۲۸۰,۰	۲٥.	٧٤.	7 £ .	متر مسطج -	أزرق بريفا بلو خام ٦ مم

الاسعار المتداولة بالسوق ـ الاسعار تشمل الضرانب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل





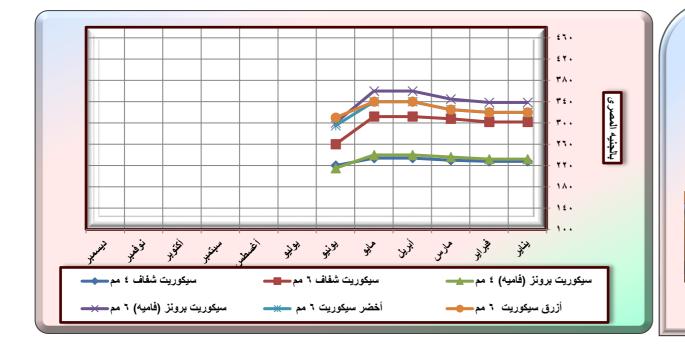


					·	7.77	اج خلال عام	أسعار الزج	٤- تابع	·			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						77.,.	۲۳٤,٠	۲۳٤,٠	۲۳.	444	447		سيكوريت شفاف ٤ مم
						<b>۲</b> ٦٠,٠	۳۱۲,۰	۳۱۲,۰	۳۰۸	٣٠٢	٣.٢	1 1	سیکوریت شفاف ۲ مم
						۲۱٥,٠	7 £ + , +	7 £ . , .	777	777	777	Ī_,	سیکوریت برونز (فامیه) ٤ مم
						٣٠٠,٠	77.,.	77.,.	7 2 0	<b>779</b>	779	- متر مسطح <u> </u> -	سیکوریت برونز (فامیه) ۲ مم
						790,.	٣٤٠,٠	٣٤٠,٠	770	٣٢.	٣٢.	1 1	أخضر سيكوريت ٦ مم
						٣١٠,٠	٣٤٠,٠	٣٤٠,٠	770	٣٢.	٣٢.	1 1	أزرق سيكوريت ٦ مم
								بن النقل	هالك ، ۱ % ده	لتفصيل حتى	ه م التقطيع ما	 تشمل الضرائب	سعار المتداولة بالسوق الاسعار

### الزجاج المقسى ( سبكوريت )

ويتم تقسيته بالتسخين لدرجة ، ١٨٠ درجة ثم التبريد المفاجئ و هو مقاوم للصدمات الحرارية و الميكانيكية و يتحمل الأختلاف المفاجئ في درجات الحرارة و يتفتت لقطع صغيرة عند الكسر ( المواصفات المصرية رقم ٤٥٣) و يتوافر بالاسواق زجاج سيكوريت شفاف و برونز و ملون (أخضر أزرق بلو بريفا ....) كما يمكن معالجة أي ألواح زجاجية بالحرارة للحصول على زجاج مقسى .

و يراعى ألا يقل سمك الزجاج السيكوريت عن المم عند أستخدامه فى واجهات المحلات اتجارية و عن المم فى أبواب المداخل .





					7.7	خلال عام ۲	اح أكريليك)	الزجاج ( الو	أسعار بدائل	_0			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						7715	772	772	190	190	190		مصمت شفاف أبيض درجة أولى سمك ٢,٢ مم مقاس اللوح ٢,١ ×٨,٥م
						۱۷۸,٦	۱۷۸,٦	174,7	١٤٨,٨	١٤٨,٨	١٤٨,٨	. متر مسطح	مصمت أبيض شفاف درجة تانية٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١ ٢٨,٥م
						7 £ 7 , 7	7 £ 7 , 7	7 £ 7 , 7	197,7	197,7	197,7		مصمت حليبي درجة أوربى ٢مم مقاس اللوح ٢٠١ * ٨٠٥
						174,4	174,4	۱۷۸,۸	1 £ 9	1 £ 9	1 £ 9		مصمت ألوان درجة تانية ٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١ ٨,٥م
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دون سعر التفصيل												

# 

### يدائل الزجاج - ألواح أكريليك:-

عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادى خفيف الوزن . نصف وزن الزجاج .

لا يحترق و لا يتغير لونة أو شفافيتة من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوبة .

عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت .

مقاس اللوح ۲,۱×۸,۰ .....

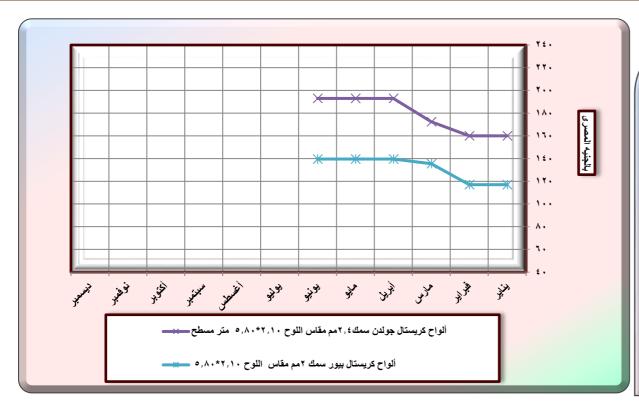
ينتج بألوان عديدة (شفاف مثل الزجاج . أوبال . يتوافر ألوان مثل االابيض الحليبى و الاخضر و الأزرق و أحمر و الأصفر و الأسود ويمكن أنتاج أى لون وأى مقاس مطلوب ) .

يمكن الرسم عاليه مثل الزجاج . قابل للتشكيل منفذ للضوء .

و نتسم بأستخداماتها المتعددة فى تجليد أسوار الحدائق و البوابات والتغطيات بالأسقف المعلقة وتغليف غرف العمليات و مراكز الأبحاث وغيرها .



					۲.	(ل عام ۲۲،	أكريليك خلا	أسعار الواح	٥ ــــ تابع	٥ ـــ تابع أسعار الواح أكريليك خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع										
						197,9 £	197,95	197,95	177,£1	17.	١٦.	متر مسطح	الواح كريستال جولدن سمك ٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١٠*.٨٠٥										
						189,08	189,00	189,00	180,58	117	١١٧	ا سر سے	ألواح كريستال بيور سمك ٢مم مقاس اللوح ١٠,٧٠،٥										
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح في الواح كاملة دون سعر التفصيل																						



بدائل الزجاج - ألواح أكريليك:-عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادى

خفيف الوزن - نصف وزن الزجاج .

لا يحترق و لا يتغير لونة أو شفافيتة من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مُقاومة عالية للتأثيرات الجوية.

عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت .

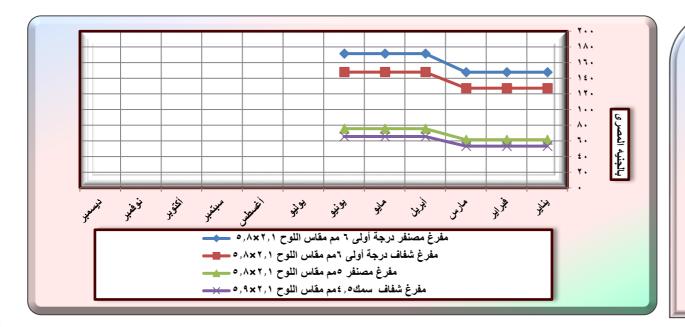
مقاس اللوح ۲,۱×۸,۵ -....

ينتج بألوان عديدة مثل جولدن ، بريلانت ، ديلوكس ، بيور ويتوافر منه أيضا ألواح مفرغه بسمك ٥,٥، ٥، ١٠ مم و تتسم بأستخداماتها المتعددة في أعمال الديكورات وغيرها



					۲.,	فلال عام ۲۲	، كاربونيت خ	ألواح بولي	- تابع أسعار	.0			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						171,£	171,£	171,£	1 £ V , V	1 £ V , V	1 £ Y , Y		مفرغ مصنفر درجة أولى ٦ مم مقاس اللوح ٢,١×٥،٥
						1 £ V , V A	1 £ V , V A	1 £ V , V A	177,7	177,7	177,7		مفرغ شفاف درجة أولى ٦مم مقاس اللوح ٢,١×٨,٥
						٧٥,٦	٧٥,٦	٧٥,٦	٦١,٥	٦١,٥	٦١,٥	متر مسطح	مفرغ مصنفر همم مقاس اللوح ٢,١×٨,٥
						٦٥,٦	٦٥,٦	٦٥,٦	٥٣,٣	٥٣,٣	٥٣,٣		مفرغ شفاف سمكه, عمم مقاس اللوح ٢,١×٩,٥

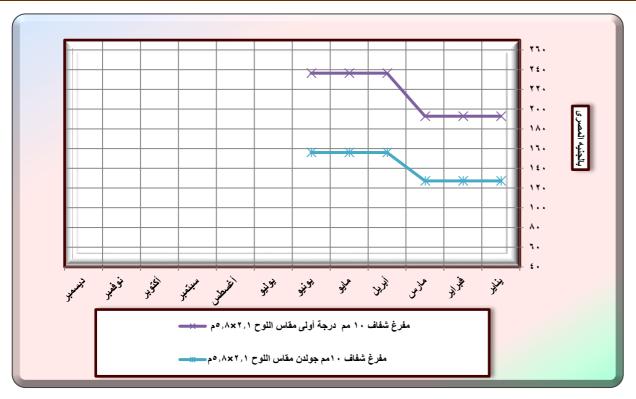
الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دون سعر التفصيل







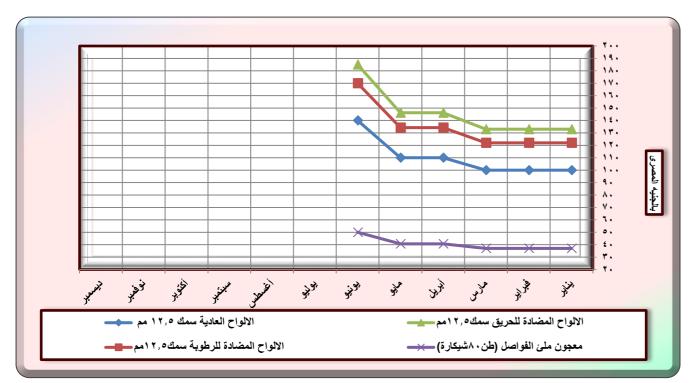
	<ul> <li>تابع أسعار الواح بولى كاربونيت خلال عام ٢٠٢٢</li> </ul>												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						Y 77, £ £	777,22	777,55	197,A	197,A	197,8		مفرغ شفاف ۱۰ مم درجة أولى مقاس اللوح ۲,۱×۸,٥م
						100,99	100,99	100,99	177,7	177,7	177,7	متر مسطح	مفرغ شفاف ۱۰مم جولدن مقاس اللوح ۲٫۱×۸٫۵م
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دون سعر التفصيل												







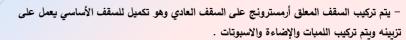
	٦- أسعار الالواح الجبسية خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						1 2 .	11.	11.	١	١	١		الالواح العادية سمك ١٢،٥ مم
						۱۸٥	١٤٦	1 £ 7	١٣٣	١٣٣	١٣٣	لوح مقاس ۱٫۲×۳م	الالواح المضادة للحريق سمك ٢,٥ مم
						١٧٠	١٣٤	١٣٤	177	177	177		الالواح المضادة للرطوبة سمك٥, ٢ مم
						٥,	٤١	٤١	٣٧	٣٧	٣٧	شيكارة	معجون ملئ الفواصل (طن ١ ٨شيكارة)
	الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







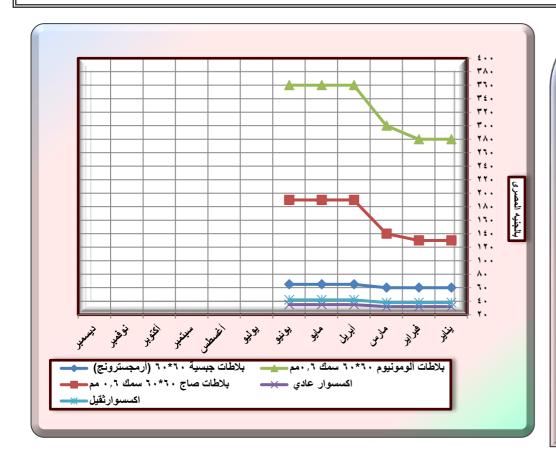
	٧- أسعار الأسقف المعلقة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						70	٦٥	٦٥	٦.	٦.	٦.		لاطات جبسية ٢٠*٠٠ (أرمجسترونج)
						٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣.,	۲۸.	۲۸.	1	لاطات ألومونيوم ٢٠ * ١٠ سمك ٢ ، ٠ مم
						19.	19.	19.	١٤٠	۱۳۰	١٣٠	م۲	لاطات صاج ۲۰*۱۰ سمك ۲٫۰ مم
						٣٥	٣٥	٣٥	٣ ٢	٣٢	٣٢	1	اكسسوار عادي
						٤٢	٤٢	٤٢	٣٨	٣٨	٣٨	1	اكسسوار تقيل
			•										•



- استخدامات الأسقف المعلقة:
- \* يعمل على ملء الفراغ بينها وبين السقف الأساسى بوحدات الإضاءة.
  - \* يعطى السقف شكل أنيق.
  - \* يمنع تسربب بخار الماء للسقف الرئيسي وبحميه من التقشير.
    - \* اخفاء تمديدات المواسير المختلفة وتوصيلات التكييف .
      - \* عزل الصوت والحرارة.
  - \* موصل جيد للمؤثرات الصوتية ولذلك يوضع في الاستوديوهات.
    - أنواع الأسقف المعلقة:
- ١ أسقف جبسية عبارة عن ألواح جبسية أو بلاطات جبسية وهو نوع منخفض السعر وشائع وخفيف وسهل التركيب ومقاوم للحربق وعازل للصوت ، وتحتوى على ورق حائط أو دهانات .
- ٢ أسقف معدنية عبارة عن الواح معدنية يتم تركيبها على شكل بلاطات معدنية مكونة من الحديد أو الألومينيوم تعطى مظهر جميل وتثبت بسهولة ولا تتقشر ولا تتشوه.

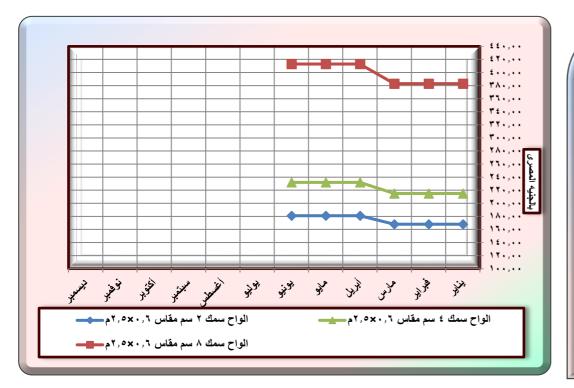








	٨- أسعار ألواح تجليد خفيفة الوزن خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						1 / 1 / 1 9 9	1 / 1 / 1 9	1 / 4 , 9 9	۱٦٨,٠٠	174,	174,		الواح سمك ٢ سم مقاس ٢,٥×٥,٢م
						777,	777,	777,	۲۱٥,٠٠	۲۱٥,٠٠	۲۱۵,۰۰	م۲	الواح سمك ٤ سم مقاس ٢,٥×٥,٦م
						٤١٢,٩٩	٤١٢,٩٩	٤١٢,٩٩	۳۸۳,۰۰	٣٨٣,٠٠	٣٨٣,٠٠		الواح سمك ٨ سم مقاس ٢,٠×٥,٢م
	الاسعار من وكلاء بعض الشركات المنتجة - الاسعار شاملة الضرانب والنقل للكميات												



### ألواح انشائية خفيفة مارموكس يورد

- الواح تجليد خفيفة الوزن تنتج من البوايسترين المشكل بالبثق مغطاة من الجهتين بطبقة
   من المونه الاسمنتية المسلحة بالياف الفيير جلاس
  - تنتج بمقاسات واسماك متعددة وعلى هيئة زوايا او الواح محززة للاسطح المنحنية
     المميزات: عازل للحرارة وغير قابل لامتصاص الماء
- خفيف الوزن و سهل التشغيل و التقطيع بالمنشار، امكانية تركيب السيراميك او البياض او المعجنة والدهان مباشرة على الالواح
  - طريقة التثبيت: تثبت بالطرق التقليدية وباللصق على الحوائط والارضيات
  - مجال الاستخدام : عمل القواطيع والفواصل ، تجليد الحوائط والبانيوهات وخلافه ..



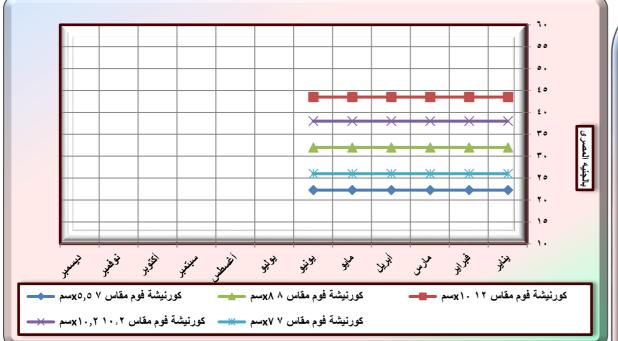
- ١- مونة أسمنتية معالجة
  - ٢- ألياف زجاجية
- ٣- فوم البوليسترين المشكل بالبثق
  - ٤ ألياف زجاجية
  - ٥- مونة أسمنتية معالجة





	٩-أسعار الكرانيش القوم خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						77,70	77,70	77,70	77,70	77,70	77,70		كورنيشة فوم مقاس ٧x٥,٥ سم
						٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	77	٣٢	]	كورنيشة فوم مقاس XA سم
						٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	·	كورنيشة فوم مقاس ١٢χ١٠ سم
						٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	۳۸	متر	كورنيشة فوم مقاس ۱۰,۲χ۱۰,۲ سم
						77	* "	*1	*1	**	77		كورنيشة فوم مقاس XV سم
						٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥		کرانیش بیت نور ۲۰ سم

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



### كرانىش فوم:

- كرانيش فوم من مادة بولى يوريثان .
- كثافة ٥٠ اكجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ .
- تتوافر الكرانيش بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر الكرانيش في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .

### مميزات الكرانيش الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات .
- سهلة وسريعة في التركيب .
  - جاهزة للدهان .





	٩- تابع أسعار الكرانيش - زوايا حوائط وباتوهات وبلاطات ثلاثية الأبعاد خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						۲.	۲.	۲.	۲.	۲.	۲.	<b>b</b> .	زوايا حائط من الفوم
						۱٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	م.ط	وزر وبانوهات فوم
						٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	قطعة	صرر فوم
						٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	۵۲,۵	-321	بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد ٠x٥٠ مسم
						۱۸	١٨	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	كجم	معجون لاصق
	•									، دون النقل		- الأسعار أ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة

# T. T. T. زوايا حائط من الفوم -وزر وبانوهات فوم \_\_\_\_ صرر فوم بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد ٢٥٠٥٠ سم معجون لاصق \_\_\_\_

### زوايا حائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الابعاد:

- المنتجات فوم من مادة بولي يوريثان .
- كثافة ٥٠ اكجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ .
  - تتوافر بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر زوايا الحائط والوزروالبانوهات في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .





### <u>مميزات</u> المنتجات الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات .
  - جاهزة للدهان .
- سهلة وسريعة في
   التركيب .

## شركات كابلات الكهرباء

البريد الالكترونى	العنوان	رقِم الفاكس	رقِم التليفون	الشركات	المسلسل
info@elsewedy.com	القطعة ٢٧ القطاع الأول -التجمع الخامس	0 V 0 9 9 V Y Y Y V 0 9 9 V T Y	<b>* Y                                  </b>	CABLES	١
elcablat@elcablat.com	شارع عبدالخالق ثروت –وسط البلد– القاهرة	7 W 9 . 0 . 1 A	779.0.7. 779.£X£7	EC IV	۲

# شركات مواسير وخراطيم الكهرباء

البريد الالكتروني	العنوان	رقِم الفاكس	رقِم التليفون	الشركات	المسلسل
sales@engineeing-home.com	عمارات البترول بجوار نادى التوفيقية – الجيزة العجوزة –الجيزة	۳۳۰٤٣٣٤٨	<b>٣٣.٤٣</b> ٤٧	ENGINEERING HOUSE	1
factories@alamalplasticpipes.com	۱ش سانت فاتيما هليوبوليس مصر الجديدة	******	7770,707	Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings (Al Sharif)	۲
	طريق المربوطية- شبرامنت -الجيزة	<b>****</b>	<b>* V V • 9 * 1</b>	ALAA ELDIN PALSTICS	٣

# شركات الأخشاب

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	جسر السويس ٩ش ١١٨ المتفرع من شارع الأربعين-القاهرة	779VWX11 77££.£٣9	******	ABOKHALED	۲
	- ٦ هش عين شمس -ميدان على باشا الانعام القاهرة	<b>۲</b> ٦ £ <b>۲</b> ٨٦٦٧	<b>۲</b> ٦٣٧٩٩٨٨	البلطى للاخشاب	٣
	- ١ ه ٣ ترعة الجبل حلمية الزيتون	77019770	770.977	الإسلامية للاخشاب	ŧ

## شركات الزجاج

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	الشرقاوية البحرية شبرا الخيمة		££.07770	السرحة المصرية سرجاج	۲

# شركات بدائل الزجاج

	الفاكس العنوا	التليفون	الشركة	٩
--	---------------	----------	--------	---

التوسعات الشمالية للمنطقة المطورين الصناعية منطقة المطورين رقم (٤) ٦ أكتوبر T۱۱B ، T۱۱C	.1./9099.££7		,
---	--------------	--	---

# شركات الألومينيوم

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
www.eipal.com	المصنع والإدارة: مدينة السادس من أكتوبر المنطقة الصناعية الثالثة - القطعة ٢٥٨ - ٢٥٨	<b>7</b>	<b>*</b> A <b>**</b> 1 <b>*</b> 10		`
sales@alumisr.com	ميدان لبنان - المهندسين الجيزة	<b>TT</b> £007VY	WW. £ VA. Y	ALUMISR (1)	۲

# شركات UPVC لأبواب والشبابيك

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
# * * * * * * * * * * * * * * * * * * *					,

a.elsebaie@protech-upvc.com	المكتب - فيلا ٢٠ -شارع ١ الحي الأول -المنطقة السادسه - التجمع الخامس القاهره الجديده - المنطقة الصناعيه الثانيه برج العرب الأسكندريه	70707.77	<b>۲0</b> 707.۳۸	PROTECH UPVC WINDOW & DOOR SYSTEMS	
-----------------------------	---	----------	------------------	------------------------------------	--

# شركات كرانيش وقواطيع وألواح جبسية

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
hmetwally@puteconline.com	٤ ٨ش جوزيف تيتو برج الفيروزامام المطر	<b>۲</b> ٦ <b>۲</b> 1 £ 9 9 W	<b>۲</b> ٦ <b>۲</b> 1 £ <b>9 9 Y</b>	PUTEC POLYURETHANE TECHNOLOGY  THE CHOICE OF LUXURY  Cornices - Medallions - 3D wall panels	

المواسير



# سابعاً: أسعار المواسير خلال عام ٢٠٢٢

	۱-۱ أسعار مواسير مياه حديد مجلفن خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
						٥٣,٧٥	٥٣,٧٥	٥٣,٧٥	٤٣,٣٨	<b>70,9</b> V	80,97		مواسير ٢/١" سمك ٥,٢مم		
			مواسير ٣/٤" سمك ٢,٥مم												
						۸٦,٩٣	۸٦,٩٣	۸٦,٩٣	٧٠,٢٢	٥٨,٢	٥٨,٢		مواسير ۱ " سمك ۲٫٥مم		
						171,19	175,59	171,19	1,00	۸۳,۳۳	۸۳,۳۳	متر طولى	مواسير ١,٥" سمك ٢,٥ مم		
						۱۵۶,۸۱	۱۵٦,۸۱	۱۵۶,۸۱	177,70	1.1,99	1.1,99		مواسیر ۲" سمك ۲٫۵مم		
						7 V 9 , T £	<b>۲۷۹,7</b> £	<b>۲۷۹,7</b> £	770,00	۱۸۷,٦٤	۱۸۷,٦٤		مواسير ٣" سمك ٣مم		
						٣٦٢,٠٦	٣٦٢,٠٦	٣٦٢,٠٦	<b>797,£1</b>	7 £ 7 , £ 7	7 £ 7 , £ 7	1	مواسیر ٤" سمك ٣مم		
								نل	إئب دون النا	شاملة الضر	، - الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون		

### معدل تغير سعر مواسير مياه حديد مجلفن بين عامى

مك ٢,٥مم	مواسیر ۲" س	سمك ٢,٥مم	مواسير ١"	W W 10
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
% <b>۲</b> ۷ , ۸	۸۲,۱٤	% <b>۲</b> ۷ , ۸	\$0,0\$	يناير
% <b>۲</b> ۷ , ۸	۸۲,۱٤	% <b>۲</b> ٧,٨	\$0,0\$	فبراير
%o£,Y	۸۲,۱٤	%o£,٢	\$0,0\$	مارس
%٩٠,٩	۸۲,۱٤	%٩٠,٩	\$0,0\$	ابريل
% £ 9 , £	1 . £ , 9 9	% £ 9 , £	٥٨,٢٠	مايو
% £ 9 , £	1 . £ , 9 9	% £ 9 , £	٥٨,٢٠	يونيو
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	يوليو
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	أغسطس
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	سبتمبر
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	اكتوبر
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	نوفمبر
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	ديسمبر
	97,77		٥٣,٩٨	المتوسط

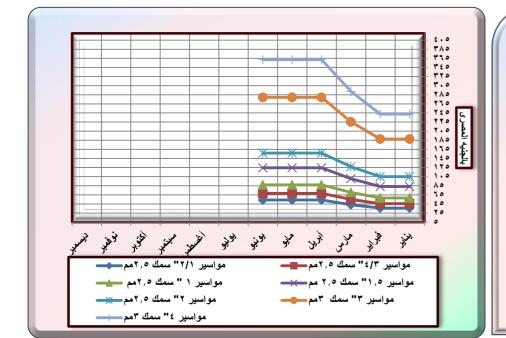
### مواسير حديد مجلفن

مواسير من الحديد الصلب و يتم انتاجها بطريقة اللحام الكهربائي

المواصفات المصرية ١١,٤٠٢,٣٥ ويوجد منها عدة أتواع :-

مواسير صلب ملحومة طولياً بأقطار ٢/١ حتى ٤" و تخانة من ٥,١مم حتى٤مم مواسير صلب حلزونية بأقطارمن ١ إلى٤٢ "







						ی عام ۲۰۲۲	س عا <i>دی</i> خلاا	، بروبلین أخض	مواسير بولى	۱ – ۲ أسعار				
	۱-۲-۱ أسعار مواسير بولمي بروبلين (مياه) ۲۰ بار خلال عام ۲۰۲۲													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
						۱۸,٤٦	۱۸,٤٦	۱۸,٤٦	15,09	12,09	12,09		مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم	
						79,77	79,77	79,77	۲۳,٤٦	۲٣, £٦	۲٣, £ ٦	]	مواسیر ۳/٤" – ۲۵ مم	
						٤٥,١٧	£0,1V	٤٥,١٧	٣٥,٧١	۳٥,٧١	۳٥,٧١	متر طولی	مواسیر ۱" – ۳۲ مم	
						٧٣,٣٨	٧٣,٣٨	٧٣,٣٨	٥٨,٠١	٥٨,٠١	٥٨,٠١	مدر صوب <i>ی</i> -	مواسير ١,٢٥" – ٤٠ مم	
						۱۰۸,۲۷	1 . 1, 77	1 . 1, 7 .	10,09	۸٥,٥٩	۸٥,٥٩	1	مواسیر ۱٫۵" – ۵۰ مم	
						101,77	101,77	101,77	177,72	177,72	177,7%	1	مواسیر ۲" – ۲۳ مم	
								. \:	ائب دمن النة	شاملة لاما	_ الأسوا	نسب الخم	الأسوار من قمائم وحن الشركات المنتحة ومن	

# معدل تغیر سعر مواسیر میاه بروبلین ۲۰ بار بین عامی ۲۰ ۲۰۲۱

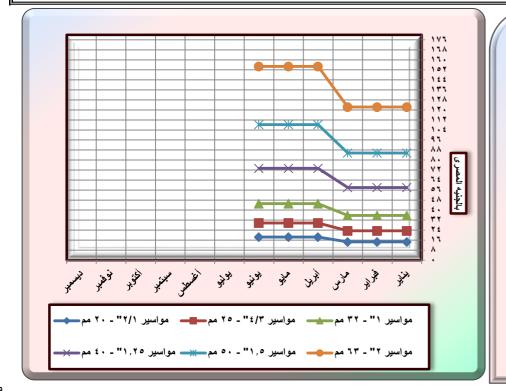
– ۳۲مم	مواسیر ۱"	/۱" – ۲۰مم	مواسیر ۲	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%٢,٢-	77,07	%۲,۲ <i>-</i>	12,97	يناير
%٣,٩	٣٤,٣٧	%٣, <b>٩</b>	1 2 , . 2	فبراير
%٣,٩	٣٤,٣٧	%٣,٩	1 2 , . 2	مارس
%٢٦,٥	<b>70,71</b>	%٢٦,٥	12,09	ابريل
%٢٦,٥	<b>70,V1</b>	%٢٦,٥	1 £,09	مايو
%٢٦,٥	<b>70,V1</b>	%٢٦,٥	1 £ , 0 9	بونيو
	<b>70,V1</b>		12,09	يوليو
	<b>70,V1</b>		1 £,09	أغسطس
	<b>70,V1</b>		12,09	سبتمبر
	<b>70,V1</b>		1 £,09	اكتوبر
	<b>70,V1</b>		12,09	نوفمبر
	<b>70,V1</b>		12,09	ديسمبر
	٣٥,٥٥		12,08	المتوسط

### <u>مواسیر بولی بروبلین:-</u>

مواسير تنتج من مادة PPR طبقا للمواصفات القياسية الألمانية

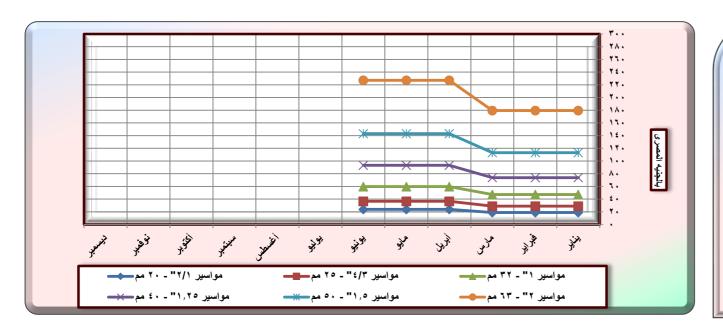
طول الماسورة ٤م بلون أخضر و أقطار من ٢/١ "حتى ٤"

يتم توصيل المواسير بطرفى اللحام بالماكينة ويتم أتصالها بالاجهزة بأستخدام القطع الخاصة ذات السن النحاسى بأعلى مواصفات للسن النحاسى و يزود السن النحاسى فى بعض الأنواع بطبقة بروبلين من داخل السن النحاسى لضمان الحماية الصحية الكاملة لمياه الشرب داخل المواسير . و يختلف السعر حسب جودة المنتج والسن النحاسى ومنشأ المادة الخام (أوربى – كورى . صينى ) .





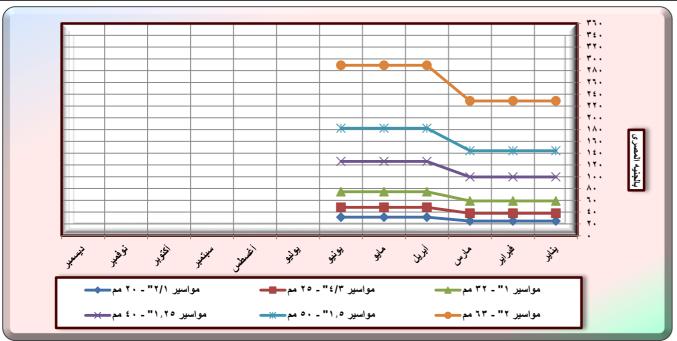
				۲.	لال عام ۲۲	ں ۲۰ بار خ	ة ضد الشمس	أخضر معزوا	رلی بروبلین	ار مواسیر بو	-۲-۲ أسع	1	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						۲٣,٩	۲۳,۹	۲۳,۹	1 / , 9	۱۸,۹	1 / , 9		مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم
						٣٦,٦	٣٦,٦	٣٦,٦	۲۸,۹٤	۲۸,۹٤	۲۸,۹ ٤	1	مواسیر ۳/۶" – ۲۵ مم
						٥٩,٧٣	٥٩,٧٣	٥٩,٧٣	٤٧,٢٢	٤٧,٢٢	٤٧,٢٢	متر طولی	مواسیر ۱" – ۳۲ مم
						97,7	97,7	97,7	٧٣,٧٥	٧٣,٧٥	٧٣,٧٥	مدر صوبی	مواسير ١,٢٥" – ٤٠ مم
						1 £ 17, 1 1	157,11	1 £ 8, 1 1	117,17	117,17	117,17	1	مواسير ١,٥" – ٥٠ مم
		مواسیر ۲" – ۲۳ مم											
		•	•	•		•		نل	إئب دون الننا	شاملة الضر	الأسعار -	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







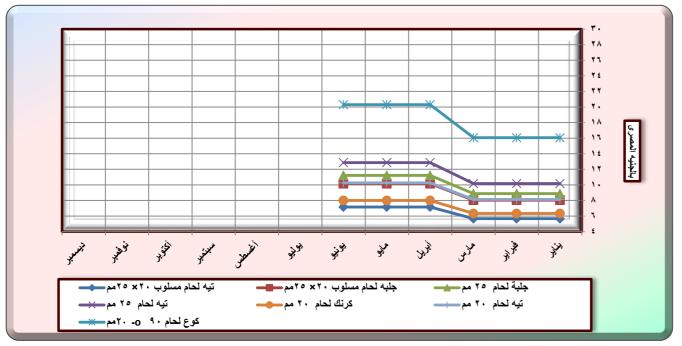
					عام ۲۰۲۲	۱ بار خلال ع	لفة أسود ٢٠	بر معزول مغا	بر أخضر فيب	أسعار مواسب	<b>m-r-1</b>		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٣١,٣٥	٣١,٣٥	۳۱,۳۵	7 £ , 7 Å	7 £ , ٧ ٨	7 £ , V A		مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم
						٤٨,٠٣	٤٨,٠٣	٤٨,٠٣	٣٧,٩٧	٣٧,٩٧	٣٧,٩٧	]	مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم
						٧٤,٥١	٧٤,٥١	٧٤,٥١	٥٨,٩	٥٨,٩	٥٨,٩	متر طولی	مواسیر ۱" – ۳۲ مم
						170,97	170,97	140,97	99,07	99,07	99,07	مدر صوب <i>ی</i>	مواسير ١,٢٥" – ٤٠ مم
						187,78	187,77	187,78	1 £ £ , . 0	1 : : , . 0	155,00	]	مواسير ١,٥" – ٥٠ مم
		مواسير ٢" – ٦٣ مم											
	•		•	•		•		نل	إئب دون النة	شاملة الضرا	الأسعار -	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







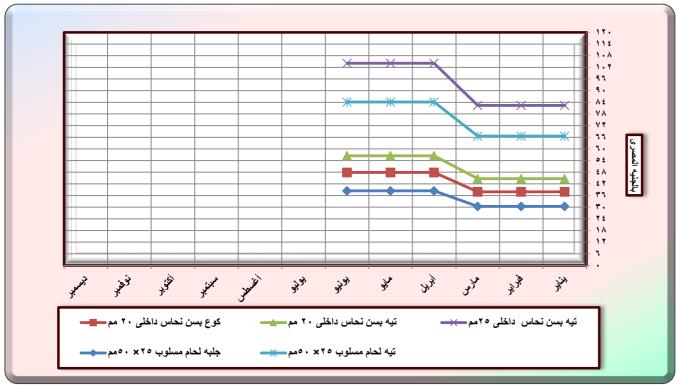
	۱-۲-۶ أسعار قطع خاصة للبولى بروبلين (مياه) خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
						٧,١٦	٧,١٦	٧,١٦	٥,٦٧	0,77	0,77		کوع لحام ۹۰° ۲۰۰ مم		
						1.,17	10,17	١٠,١٦	۸,۰٤	۸,۰٤	۸,۰٤		تیه لحام ۲۰ مم		
						11,77	11,77	11,77	۸,۸۸	۸,۸۸	۸,۸۸		كرنك لحام ٢٠ مم		
						۱۲,۸٦	17,87	۱۲,۸٦	١٠,١٧	1.,17	1.,17	226	تیه لحام ۲۰ مم		
						٨	٨	٨	٦,٣٣	٦,٣٣	٦,٣٣		جلبة لحام ٢٥ مم		
						1 . , ۲ ٦	10,77	١٠,٢٦	۸,۱۳	۸,۱۳	۸,۱۳		جلبه لحام مسلوب ۲۰× ۲۰مم		
						۲۰,۳	۲۰,۳	۲۰,۳	17,.7	17,.7	17,.7		تیه لحام مسلوب ۲۰× ۲۰مم		
		•	•	•		•	•	ل	ائب دون النة	شاملة الضر	م - الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دور		







					7.77	ه) خلال عام	بروبلین (میاه	صة للبولى	معار قطع خا	- ٤ تابع : أس	- ۲ – ۱		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٤٧,٩١	٤٧,٩١	٤٧,٩١	۳۷,۹۱	۳۷,۹۱	۳٧,٩١		کوع بسن نحاس داخلی ۲۰ مم
						٥٦,٤٦	٥٦,٤٦	٥٦,٤٦	٤٤,٦٨	£ £ , ٦ Λ	£ £ , ٦ Λ	1 Γ	تیه بسن نحاس داخلی ۲۰ مم
						1.1,11	1.1,11	1.1,11	۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	عدد	تیه بسن نحاس داخلی ۲۰مم
						٣٨,٤٢	٣٨, ٤ ٢	٣٨,٤٢	٣٠,٤١	٣٠,٤١	٣٠,٤١		جلبه لحام مسلوب ۲۵× ۵۰مم
						٨٤,١٦	۸٤,١٦	۸٤,١٦	77,7	11,1	11,1	1 [	تیه لحام مسلوب ۲۰× ۰۰مم
	•		•			•		نل	إئب دون النن	شاملة الضر	م - الأسعار	ن نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







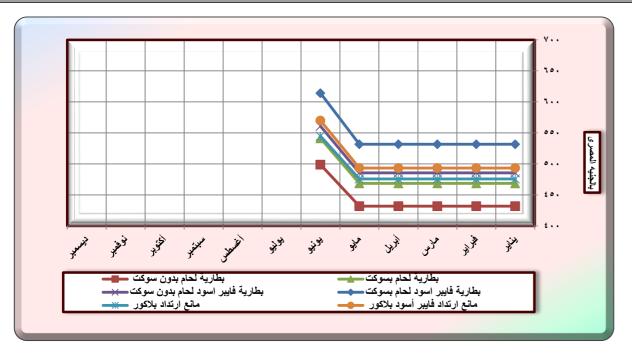
					7.77	ه) خلال عام	بروبلین (میا	اصة للبولى	معار قطع خا	- ٤ تابع : أس	Y-1		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						1 , "	1,٣	1 , "	V9,Y9	V9, Y9	V9,Y9		لاكورتجميع بالبردة ٢٠ مم داخلي
						107,77	107,77	107,77	177,0	177,0	177,0		لاكورتجميع بالبردة ٢٥ مم خارجي
						701,15	<b>701,1</b> £	701,11	<b>۲</b> ۷۷, <b>۵</b> ۹	<b>۲</b> ۷۷,09	<b>۲۷۷,09</b>		محبس دفن طلقه ٢٠مم
						<b>777,11</b>	<b>777,11</b>	<b>777,11</b>	79.,7	79.,7	79.,7	375	محبس دفن طلقه ۲۰ مم
						709,01	<b>709,01</b>	709,01	<b>709,01</b>	<b>709,01</b>	<b>709,01</b>	•	محبس بليه بروبلين ٣٢ مم بالبردات
						۸٧٤,٠٧	۸٧٤,٠٧	۸٧٤,٠٧	77.,98	77.,98	77.,98		محبس بليه بروبلين ٥٠ مم بالبردات
			•			•	•	نل	بنب دون النة	شاملة الضرا	م – الأسىعار	، نسب الخص	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







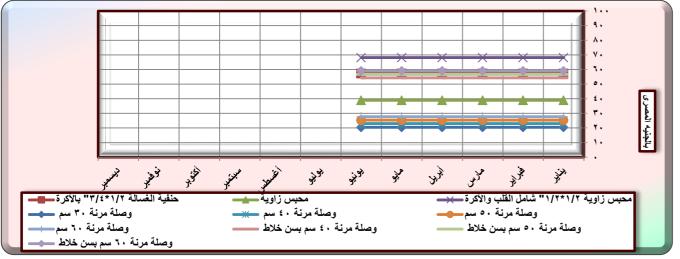
						، عام ۲۰۲۲	اريات ) خلال	خاصة (بط	سعار قطع	1 - ۲ - 3					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	المقاس	النوع		
						£9A,AY	٤٣١,٨٨	٤٣١,٨٨	٤٣١,٨٨	٤٣١,٨٨	٤٣١,٨٨	۳۲×، مم	بطارية لحام بدون سوكت		
	بطاریة لحام بسوکت ۲۳×۵۰مم ۲۱۸٫۶۱ ۲۱۸٫۶۱ ۲۱۸٫۶۱ ۲۱۸٫۶۱ ۲۱۸٫۱۱ ۱۲۸٫۶۱ ۱۲۸٫۶۱ ۱۲۸٫۶۱														
						<b>0</b> ٦٠,٨٤	٤٨٥,٥٨	٤٨٥,٥٨	٤٨٥,٥٨	٤٨٥,٥٨	٤٨٥,٥٨	۳۲×، مم	بطارية فايبر اسود لحام بدون سوكت		
	بطارية فايبر اسود لحام بسوكت ٢٣×٠٥مم ٣١,٧٣ هـ ٣١,٧٣ هـ ٣١,٧٣ه ١٤,١٥ عالم ١١٤,١٥														
						0 £ £ , V 1	٤٧٥,٧٣	٤٧٥,٧٣	٤٧٥,٧٣	٤٧٥,٧٣	٤٧٥,٧٣	۰۰ مم	مانع ارتداد بلاكور		
						٥٦٩,٨٢	197,70	197,70	٤٩٣,٣٥	197,70	٤٩٣,٣٥	۰۰ مم	مانع ارتداد فايبر أسود بلاكور		
				•		•		نل	إئب دون النة	شاملة الضر	، - الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون		







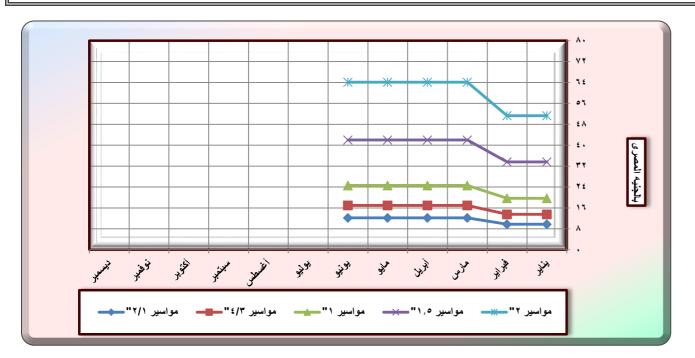
						7.7	خلال عام ۲	إكسسوارات	۲-٥ أسعار	-1			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٥٧,٢٣	٥٧,٢٣	٥٧,٢٣	٥٧,٢٣	٥٧,٢٣	٥٧,٢٣		حنفية الغسالة ١/٢ * ٣/٤" بالأكرة
						٣٨,٩٤	٣٨,٩٤	٣٨,٩٤	٣٨,٩٤	٣٨,٩٤	٣٨,٩٤	1	محبس زاوية
						٦٨,١٥	٦٨,١٥	٦٨,١٥	٦٨,١٥	٦٨,١٥	٦٨,١٥	1	حبس زاوية ١/١ *١/١" شامل القلب والأكرة
						۲۰,٤٧	۲۰,٤٧	۲۰,٤٧	۲۰,٤٧	۲٠,٤٧	۲۰,٤٧	1	وصلة مرنة ٣٠ سم
						۲۳,۰۱	۲۳,۰۱	۲۳,۰۱	۲۳,۰۱	۲۳,۰۱	۲۳,۰۱	l	وصلة مرنة ٤٠ سم
						۲۵,۳۷	۲۵,۳۷	۲۵,۳۷	۲۵,۳۷	۲۵,۳۷	۲۵,۳۷	العدد	وصلة مرنة ٥٠ سم
						۲۷,۷۳	۲۷,۷۳	۲۷,۷۳	۲۷,۷۳	۲۷,۷۳	۲۷,۷۳	1	وصلة مرنة ٦٠ سم
						٥٤,٢٨	٥٤,٢٨	٥٤,٢٨	٥٤,٢٨	٥٤,٢٨	٥٤,٢٨	1	وصلة مرنة ٤٠ سم بسن خلاط
						٥٦,٦٤	٥٦,٦٤	٥٦,٦٤	٥٦,٦٤	٥٦,٦٤	٥٦,٦٤	1	وصلة مرنة ٥٠ سم بسن خلاط
						٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	1	وصلة مرنة ٦٠ سم بسن خلاط
		<u> </u>	1	1		1	<u>I</u>	ل	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ساملة الضرا	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	نسب الخصم	ا أسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







	۳-۱ أسعار مواسير مياه بلاستيك p.v.c رمادى خلال عام ۲۰۲۲														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
						١٢,٢	١٢,٢	١٢,٢	١٢,٢	٩,٧٦	٩,٧٦		مواسیر ۲/۱"		
						17,90	17,90	17,90	17,90	17,07	17,07		مواسیر ۳/۴"		
						7 £ , 7	7 £ , 7	7£,7	7 £ , 7	19,77	19,78	متر طولی	مواسیر ۱"		
						£Y	£ Y	£ Y	£ Y	44,1	۳۳,٦		مواسیر ۱٫۵"		
						٦٤,١	٦٤,١	٦٤,١	٦٤,١	01,74	01,71		مواسير ۲"		
								ل	ائب دون النة	ساملة الضرا	- الأسعار - الأسعار	نسب الخصم	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون		



# مواسير pvc cpvc upvc وعادة تكون باللون الرمادى و مواسير pvc cpvc upvc وعادة تكون باللون الرمادى و أحيانا باللون الأبيض. ويتم التركيب بالغراء أو اللاصق طول الماسورة ٦ و تستخدم لمياة الشرب و الرى بضغط تشغيل ؟ & وتستخدم المواسير pvc في pvc شبكات التغنية لمياة الشرب و الرى و مواسير pvc للمياة الساخنة جدول ٨٠ طبقا للمواصفة الأمريكية و upvc للصرف الصحى.



### ٢ – مواسير الصرف

				عام ۲۰۲۲	ك ٣مم خلال	أمريكي سما	طبقات موديل	مة عديدة الد	ك أبيض مدع	سرف بلاستيلا	ار مواسير ص	۱-۲ أسع	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						۲۰,۲۲	۲۰,۲۲	۲۰,۲۲	10,91	10,91	10,91		مواسير ۲/۱"
						۲۵,۸۳	۲٥,٨٣	۲۵,۸۳	۲۰,٤٢	۲۰,٤٢	۲٠,٤٢	متر طولی	مواسير ٣/٤"
						٣٣,٠٦	٣٣,٠٦	٣٣,٠٦	۲٦,١٤	<b>۲٦,١٤</b>	۲٦,١٤	مدر صوبی ا	مواسیر ۱"
						٤٣,٨١	٤٣,٨١	٤٣,٨١	71,71	71,71	٣٤,٦٤	1	مواسیر ۵ ۲ , ۱ "
	•		-			•		نل	ائب دون النة	شاملة الضر	، - الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون

# مواسير بلاستيك اييض للصرف تنتج المواسير طبقا للمواصفات المصرية ١١٧١٧ وتتوافر باللون الأبيض و الرمادي طول الماسورة ٦ م و الأقطار ١٠٥٠ تا بوصة وبختلف السعر حسب سمك الماسورة ( ١٠٥مم حتى ٧,٧ مم) - حريمتري عليه عليه عليه الموري المو



				عام ۲۰۲۲	عمم خلال ع	ال مم سمك	طبقات نظام	عمة عديدة ال	ك أبيض مد	صرف بلاستي	عار مواسير	۲ – ۱ أس	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٦٠,١٨	٦٠,١٨	٦٠,١٨	٤٦,٧٢	٤٦,٧٢	£ 7, V Y		مواسیر ۱٫۵"
						٧٤,١	٧٤,١	٧٤,١	٥٨,٥٨	٥٨,٥٨	٥٨,٥٨		مواسیر ۲"
						97,00	97,00	97,00	٧١,٨٥	٧١,٨٥	٧١,٨٥	متر طولي	مواسیر ۳"
						1 £ V , T T	1 £ 7, 7 °	1 £ 7, 7 7	115,71	115,71	112,71		مواسیر ۴"
						۲۰۸,۰۳	۲۰۸,۰۳	۲۰۸,۰۳	۱٦٠,٠٨	۱٦٠,٠٨	۱٦٠,٠٨		مواسیر ۳"
			•		•		•		****	. 41 71 1 5	1		* 7. ** 11. **10 **11 ** **1.7 * 1. **11

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### معدل تغیر سعر مواسیر صرف أبیض مودیل أمریکي سمك ۳-٤" بین عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۲

"£ _	مواسير	ىير ۳"	موا	عام٢٠٢
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	1
%1A,T	97,70	%١٨,٦	٦٠,٦٠	يناير
% <b>٢٦,</b> ٠	٩٠,٧٣	%٢٦,٠	٥٧,٠٣	فبراير
% <b>٢٦,</b> ٠	٩٠,٧٣	%٢٦,٠	٥٧,٠٣	مارس
% £ 9 , £	٩٨,٥٤	% £ 9 , £	٦١,٩٤	ابريل
% £ 9 , £	٩٨,٥٤	% £ 9 , £	٦١,٩٤	مايق
	٩٨,٥٤		٦١,٩٤	يونيو
	٩٨,٥٤		٦١,٩٤	يوليو
	٩٨,٥٤		٦١,٩٤	أغسطس
	٩٨,٥٤		٦١,٩٤	سبتمبر
	115,71		٧١,٨٥	اكتوبر
	115,71		٧١,٨٥	نوفمبر
	115,71		٧١,٨٥	ديسمبر
	1.1,.7		77, £9	المتوسط

### <u>مواسير بلاستيك اييض</u> <u>للصرف</u>

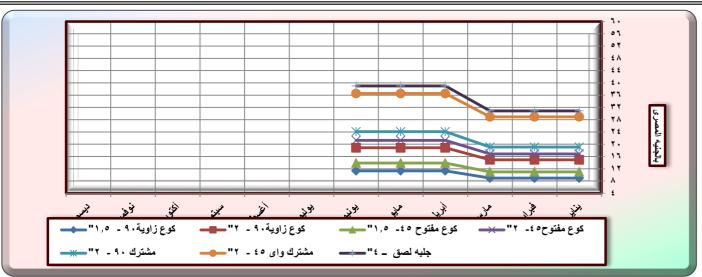
تنتج المواسير طبقا للمواصفات المصرية ١١٧١٧ والمصرية ١١٧١٧ والتوافر باللون الأبيض و الرمادى طول الماسورة ٦ م و الأقطار ١٠٠٠ : ٦ بوصة وبختلف السعر حسب سمك الماسورة ( ٥, ١مم حتى ٧,٧ مم)



X X X X 17.
1.0
Vo
10.00



				۲.	لال عام ۲۲	(صرف) خ	تيك أبيض	مواسير بلاسا	ة ووصلات	ر قطع خاصا	- ۱ – ۱ أسعا	۲	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						11,71	11,81	11,71	۸,۹٥	۸,٩٥	۸,٩٥		كوع زاوية ٩٠ - ١٠٥"
						۱۸,۸٤	۱۸,۸٤	۱۸,۸٤	1 £ , 9 1	1 £ , 9 1	1 £ , 9 1		كوع زاوية ٩٠٠ ٣"
						۱۳,۸٦	۱۳,۸٦	۱۳,۸٦	1.,97	1.,97	1.,97	[	كوع مفتوح ٥٠٠ "
						71,70	71,70	71,70	17,87	17,87	17,84	عدد	کوع مفتوح ۵ ۶ − ۲"
						7 £ , • 9	71,.9	7 £ , • 9	19,.7	19,.4	19,.7	1 [	مشترك ۹۰ – ۲"
						<b>77,0</b> £	77,01	۳٦,٥٤	۲۸,۹۲	۲۸,۹۲	۲۸,۹۲		مشترك واى ٥٥ – ٢"
						٣٩	٣٩	٣٩	٣٠,٨٦	٣٠,٨٦	٣٠,٨٦	1	جلبه لصق ۔ ٤"
	•		•	•		<b>!</b>		نل	ا بنب دون النق	ساملة الضرا	م - الأسعار	- ن نسب الخصد	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دور







				۲.	لال عام ۲۲	(صرف) خ	تيك أبيض	مواسير بلاسا	ة ووصلات	قطع خاصاً	- ۱ – ۱ أسعار	۲	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						19,.7	19,.7	19,.4	10,.0	10,.0	10,.0		هواية ٢"
						۲۳,٥٩	۲۳,٥٩	77,09	۱۸,٦٧	۱۸,٦٧	۱۸,٦٧		هواية ٣"
						٣١,٠٦	٣١,٠٦	٣١,٠٦	7 £ , 0 A	7 £ , 0 A	71,01		هواية ٤ "
						۳۲,۱۸	۳۲,۱۸	<b>٣</b> ٢,1 <i>λ</i>	Y0,£V	Y0,£V	Y0,£V	212	طبة لصق ٣"
						٥٣,٥٨	٥٣,٥٨	٥٣,٥٨	٤٢,٤١	٤٢,٤١	٤٢,٤١		طبة لصق ٤"
						0.,99	0.,99	0.,99	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦		طبة تسليك٣"
						٦٠,٥	٦٠,٥	٦٠,٥	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨		طبة تسليك ٤"
	•		•	•					ائب دون النة	شاملة الضر	م - الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون

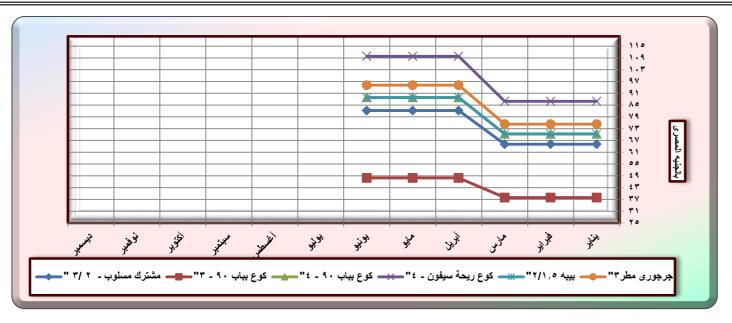






ية	وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمراتب
	قطاع الإسكان والمرافق
	الإدارة المركزية لمواد البناء

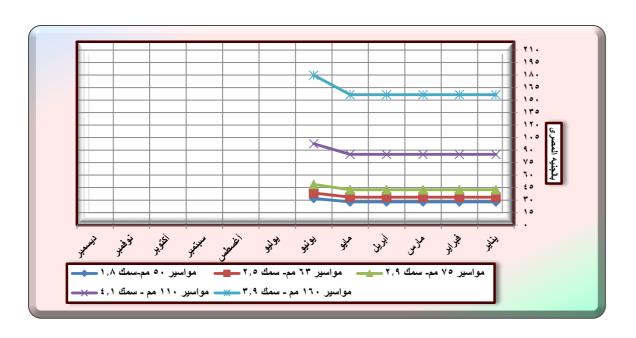
				۲.,	للال عام ۲۲	(صرف) خ	تيك أبيض	مواسير بلاس	ة ووصلات	ر قطع خاص	- ۱ – ۱ أسعا	٠٢	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						۸۲,7٤	۸۲,۲٤	۸۲,7٤	٦٥,٠٨	٦٥,٠٨	٦٥,٠٨		مشترك مسلوب - ٢ /٣ "
						٤٧,٩٣	٤٧,٩٣	٤٧,٩٣	٣٧,٩٣	<b>٣٧,9</b> ٣	٣٧,٩٣		کوع بباب ۹۰ – ۳۳
						۸۸,۹۲	۸۸,۹۲	۸۸,۹۲	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧		كوع بباب ٩٠ – ٤"
						1.9,88	1.9,88	1.9,88	۸٦,٩٢	٨٦,٩٢	٨٦,٩٢	. 33E -	كوع ريحة سيفون – ٤"
						۸۸,٧٩	۸۸,٧٩	۸۸,۷۹	٧٠,٢٧	٧٠,٢٧	٧٠,٢٧		٣٢/١,٥ هبيب
						90,10	90,10	90,10	٧٥,٣	٧٥,٣	٧٥,٣		جرجوری مطر ۳"
			•	•		•	•	نل	ا بنب دون النة	شاملة الضرا	م - الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







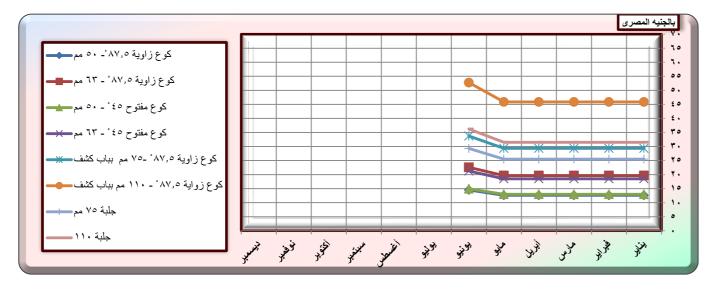
					۲.	دل عام ۲۲،	بن بجوان خلا	، بولي بروبلي	مواسير صرف	۲-۲ أسعار م	•		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٣٢,٠٣	۲۷,۸٥	۲۷,۸۵	۲۷,۸٥	۲۷,۸۵	۲۷,۸۵		مواسیر ۵۰ مم-سمك ۱٫۸
						٣٨,٥٤	88,01	TT,01	88,01	TT,01	TT,01		مواسیر ٦٣ مم- سمك ٢,٥
						٤٨,٨١	٤٢,٤٥	٤٢,٤٥	٤٢,٤٥	£ 7, £ 0	٤٢,٤٥	متر طولي	مواسیر ۷۵ مم – سمك ۲٫۹
						97,77	۸٤,٨٩	۸٤,٨٩	۸٤,٨٩	٨٤,٨٩	٨٤,٨٩		مواسیر ۱۱۰ مم – سمك ۴٫۱
						1 7 9 , 9 8	107,57	107,57	107,57	107,57	107,57		مواسیر ۱۹۰ مم – سمك ۳٫۹
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







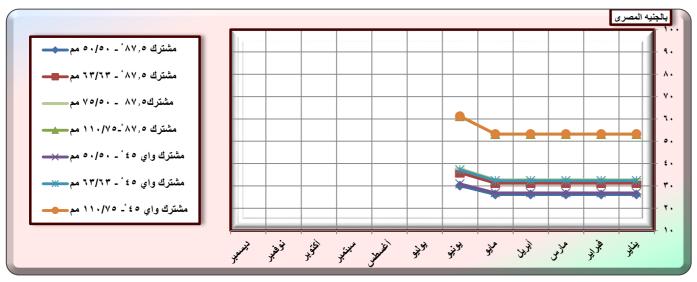
					عام ۲۰۲۲	بجوان خلال	ولي بروبلين	سیر صرف ب	الخاصة بموا	سعار القطع	1-7-7		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						11,07	17,78	17,77	17,78	17,78	17,78		کوع زاویة ۰٫۷۸ – ۵۰ مم
						77,09	19,71	19,71	19,71	19,71	19,71	1	كوغ زاوية ٥٧٠٥ - ٦٣ مم
						1 £ , 9 ٣	17,91	17,91	17,91	17,91	17,91	1	كوع مفتوح ٥٠ - ٥٠ مم
						۲۱,۲٦	11,59	11,59	11,59	۱۸,٤٩	۱۸,٤٩	<b>عد</b> د	كوع مفتوح ٥٥ – ٦٣ مم
						77,V £	79,72	79,75	79,72	79,72	79,72	حدد	كوع زاوية ٨٧,٥ -٧٥ مم بباب كشف
						٥٢,٧٥	٤٥,٨٧	٤٥,٨٧	٤٥,٨٧	٤٥,٨٧	٤٥,٨٧	]	كوع زواية ٥٧٠٥ - ١١٠ مم بباب كشف
						79,77	۲٥,٥	۲٥,٥	۲٥,٥	۲٥,٥	۲٥,٥	]	جلبة ٧٥ مم
						٣٦,٢١	٣١,٤٩	٣١,٤٩	٣١,٤٩	٣١,٤٩	٣١,٤٩	]	جلبة ١١٠
			•			•		ل	إئب دون النة	شاملة الضرأ	م - الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







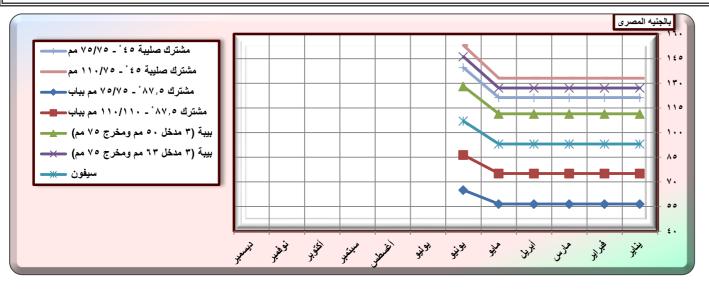
					عام ۲۰۲۲	بجوان خلال	ولي بروبلين	سیر صرف بو	الخاصة بموا،	سعار القطع	١-٢-٢ أ.		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يونيو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٣٠,٠٧	77,10	77,10	Y7,10	77,10	77,10		مشترك ۵۰/۰۰ - ۵۰/۰۰ مم
						<b>70,</b> AA	٣١,٢	٣١,٢	٣١,٢	٣١,٢	٣١,٢	1 [	مشترك ٥٠,٧٥ - ٦٣/٦٣ مم
						٣٧,٦٦	<b>77, 70</b>	<b>٣</b> ٢,٧0	<b>77, 70</b>	T7,V0	<b>77,70</b>	1 [	مشترك ٥, ٧٨ - ٥٠ / ٥٧ مم
						٦١,١٣	07,17	٥٣,١٦	07,17	٥٣,١٦	٥٣,١٦	عدد	مشترك ٥٠/٨٥ -٥٧/٠ مم
						٣٠,٩	77,87	۲٦,٨٧	77,87	۲٦,٨٧	۲٦,٨٧	1 [	مشترك واي ٥٤° - ١٥/٥٠ مم
						۳۷,۲۱	٣٢,٣٦	٣٢,٣٦	٣٢,٣٦	٣٢,٣٦	٣٢,٣٦	1 [	مشترك واي ٥٤° – ٦٣/٦٣ مم
						٦١,٢	٥٣,٢٢	٥٣,٢٢	٥٣,٢٢	٥٣,٢٢	٥٣,٢٢	1 [	مشترك واي ٥٤° - ١١٠/٧٥ مم
								ل	بئب دون النق	شاملة الضرا	الأسعار -	ا نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دور







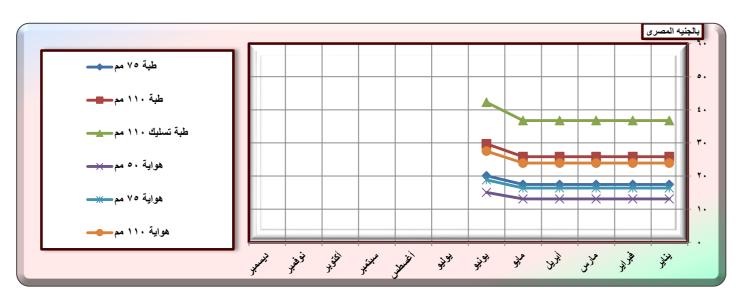
					عام ۲۰۲۲	بجوان خلال	ولي بروبلين	سیر صرف ب	الخاصة بموا	أسعار القطع	1-7-7		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						189,0	171,7	171,7	۱۲۱,۳	171,7	171,7		مشترك صليبة ٤٥ <sup>°</sup> – ٧٥/٥٧ مم
						108,.7	188,1	188,1	188,1	188,1	188,1		مشترك صليبة ٤٥ ، ١١٠/٧٥ مم
						٦٥,٠٢	٥٦,٥٤	٥٦,٥٤	٥٦,٥٤	07,01	٥٦,٥٤		مشترك ٥,٧٥ - ٥٧/٥٥ مم بباب
						۸٦,٣٥	٧٥,٠٩	٧٥,٠٩	٧٥,٠٩	٧٥,٠٩	٧٥,٠٩		مشترك ۸۷٫۵ - ۱۱۰/۱۱۰ مم بباب
						174,18	111,£7	111,£7	111,£7	111,£7	111,£7	226	بيبة (٣ مدخل ٥٠ مم ومخرج ٧٥ مم)
						1 £ 7 , 1 9	177,17	177,17	177,17	177,17	177,17		بيبة (٣ مدخل ٦٣ مم ومخرج ٧٥ مم)
						1.4	97, . £	97, . £	97, . £	97, . £	97, . £		سيفون
	•	•		•		•		نل	إئب دون النة	شاملة الضرا	م - الأسىعار	نسب الخصر	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







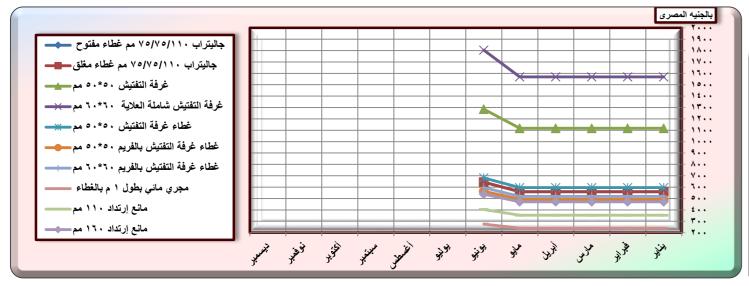
	٢-٢-١ أسعار القطع الخاصة بمواسير صرف بولي بروبلين بجوان خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر														
•						۲۰,۰۸	17,57	17,£7	17,57	17,£7	17,£7		طبة ٧٥ مم		
	طبة ١١٠ مم ۲۹٫۷۲ ۲۰٫۸٤ ۲۰٫۸٤ ۲۰٫۸٤ مم														
						٤٢,٢٦	<b>77,70</b>	<b>77,70</b>	<b>77,70</b>	<b>77,70</b>	<b>77,70</b>		طبة تسليك ١١٠ مم		
						10,.7	17,1	17,1	18,1	17,1	17,1		هواية ٥٠ مم		
						۱۸,۸٤	17,88	17,88	۱٦,٣٨	17,88	17,88	225	هواية ٧٥ مم		
	هواية ١١٠ مم ٢٣,٩٣ ٢٣,٩٣ ٢٣,٩٣ مم														
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل														







	٢-٣ أسعار غرف الصرف خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
						7 £ 47, 7 1	009,70	009,70	009,70	009,70	009,70		جانیتراب ۱۱۰/۱۷۰ مم غطاء مفتوح	
						7 £ 47, 7 1	009,70	009,70	009,70	009,70	009,70		جاليتراب ١١٠/٥/١٥ مم غطاء مغلق	
	غرفة التفتيش ٥٠٠٠ مم ١١١٧,٥٦ ١١١٧,٥٦ ١١١٧,٥٦ ١١١٧,٥٦ ١١١٧ عرفة التفتيش ٥٠٠٠ مم													
						۱۸۰٤,۰۳	1077,77	1071,77	1077,77	1077,77	1077,77		غرفة التفتيش شاملة العلاية ٢٠ * ٢٠ مم	
						٦٨٠,٨٧	097,71	097,71	097,71	097,71	097,71	215	غطاء غرفة التفتيش ٥٠*٥٠ مم	
						٥٦٣,٧١	£97,77	£97,77	£97,77	£97,77	£97,77	حدد	غطاء غرفة التفتيش بالفريم ٥٠*٥٠ مم	
						٥٩٦,١	٥١٨,٣٥	٥١٨,٣٥	011,70	011,70	011,70		غطاء غرفة التفتيش بالفريم ٢٠ * ٦٠ مم	
						140,81	789, £1	789,£1	779,£1	789,£1	789,£1		مجري مائي بطول ١ م بالغطاء	
						٤٠٣,٥١	T0T,T1	T0T,T1	T0T,T1	T0T,T2	T0T,T1		مانع إرتداد ۱۱۰ مم	
						٥٣٨,٠٢	٤٧١,١٢	٤٧١,١٢	٤٧١,١٢	٤٧١,١٢	٤٧١,١٢		مانع إرتداد ١٦٠ مم	
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون	







### ٣- مواسير فخار

٣-١ أسعار مواسير فخار (وصلة عادية) خلال عام ٢٠٢٢												
نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
					111,50	111,50	111,50	١٠٨,١	١٠٨,١	١٠٨,١		مواسير ٢" طول الماسورة ٥,١م
					188, £	177, £	188, £	170,70	17.,70	170,70		مواسير ٧ طول الماسورة ١,٦٥م
					۱۸۸,٦	۱۸۸,٦	۱۸۸,٦	171,70	171,70	1 7 1 , 8 0		مواسير ٨"طول الماسورة ٢م
					Y 1 T, 9	۲۱۳,۹	۲۱۳,۹	192,80	195,80	191,70		مواسير ٩"طول الماسورة ٢م
					7 £ 9,00	7 £ 9,00	7 £ 9,00	777,00	777,00	777,00		مواسير ١٠ "طول الماسورة ٢م
					<b>771,00</b>	<b>771,00</b>	<b>771,00</b>	441,1	441,4	٣٣١,٢		مواسير ١٢ "طول الماسورة ٢م
					٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٣٧	٤٣٧	٤٣٧		مواسير ١٤ "طول الماسورة ٢م
					٤٨٨,٧٥	٤٨٨,٧٥	٤٨٨,٧٥	£ £ ٣, ٩	£ £ ٣, ٩	£ £ ٣, 9		مواسير ١٥ "طول الماسورة ٢م
					089,80	044,40	089,80	٤٨٩,٩	٤٨٩,٩	٤٨٩,٩	متر طولی	مواسير ١٦ "طول الماسورة ٢م
					797,50	797,50	797,50	780,7	77.7	780,7		مواسير ١٨ "طول الماسورة ٢م
					971,£	971,£	٩٦١,٤	٨٧٤	۸٧٤	۸٧٤		مواسير ٢٠ "طول الماسورة ٢م
					1777,50	1777,50	1777, 20	111.,9	111.,9	111.,9		مواسير ٢٤ "طول الماسورة ٢م
					1770,7	1770,7	1770,7	1711,7	1711,7	171£,7		مواسير ٢٨ "طول الماسورة ٢م
					Y . 9 A , V 0	۲۰۹۸,۷۵	۲۰۹۸,۷۵	19.7,40	19.7,40	19.7,00		مواسير ٣٠"L طول الماسورة ٢م
					7717,70	7717,70	7717,70	7777,7	7777,7	7777,7		مواسير ٣٢ "L طول الماسورة ٢م
					۲۸۰۰,۲۵	۲۸۰۰,۲۵	۲۸۰۰,۲۵	Y0£7,1	<b>۲0£7,1</b>	<b>70£7,1</b>		مواسير ٣٦"L طول الماسورة ٢م
					٣٨٨٢,٤	٣٨٨٢, ٤	۳۸۸۲,٤	<b>7079,70</b>	<b>7079,70</b>	<b>7019,70</b>		مواسير ٠٤" L طول الماسورة ٢م
						قل	تبار دون الذ	م شهادة الاذ	رسور تشمل رسور	مل الضرائب	- الأسعار تشم	الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة



معدل تغير سعر مواسير قخار وصلة عادية ٦ " ، ٨ " بين عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۱

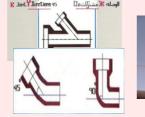
"۸ ر	مواسير	ىير ٦"	مواس	عام
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	7.71
%۲۲,1	1 2 . ,	%۲۲,1	۸۸,٥٥	يناير
%۲۲,1	1 2 . ,	%۲۲,1	۸۸,٥٥	فبراير
%۲۲,1	1 £ • , ٣ •	%۲۲,1	۸۸,٥٥	مارس
%٢١,٥	100,70	%٢١,٢	94,40	ابريل
%٢١,٥	100,70	%٢١,٢	94,40	مايو
%٢١,٥	100,70	%٢١,٢	94,40	يونيو
	100,70		94,40	يوليو
	100,70		94,40	أغسطس
	100,70		94,40	سبتمبر
	100,70		94,40	اكتوبر
	171,70		١٠٨,١٠	نوفمبر
	171,70		١٠٨,١٠	ديسمبر
				المتوسط

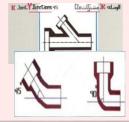
### مواسير قخار:-

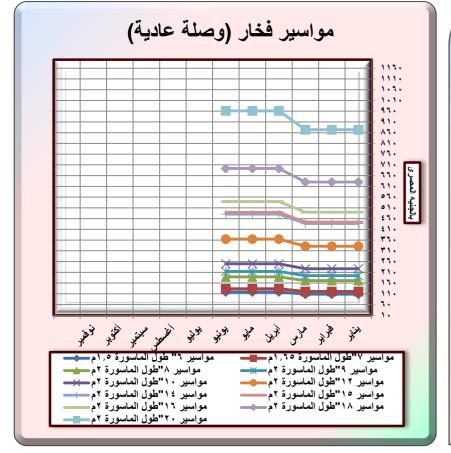
المواسير الفخار ذات الطلاء الملحى والتي تخضع للمواصفات القياسبة المصرية رقم ٥٦ لسنة ٢٠٠٥ و المواصفات العالمية.

تتكون أثناء صناعة المواسير على محيط الماسورة من الداخل و الخارج طبفة ملساء مزججة صلبة ملساء سمكها حوالى ٣ مم . وتعتبر هذة المواسير من أرخص أنواع المواسير المستعملة .

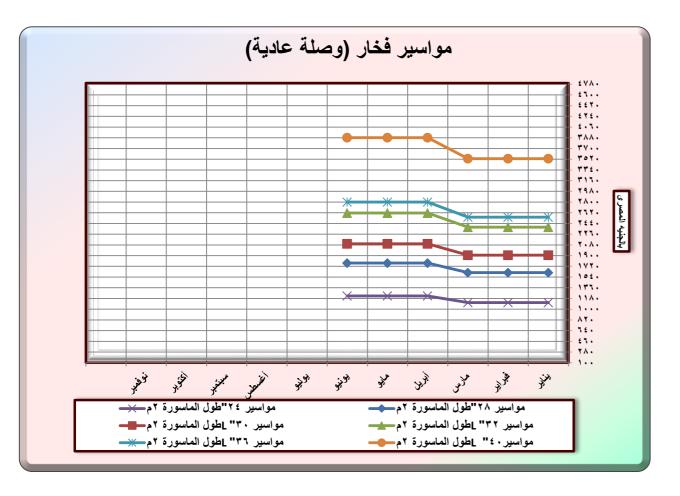
، تتحمل الضغط الخارجي الناتج من ضغط التربة . تنتج المواسير برأس و ذيل بأقطار من ٢٠:٦ بوصة تستخدم المواسير في شبكات الأنحدار و التهوبة . يتم تركيب المواسير رأس و ذيل ويتم وضع حبل القلفاط و مونة أسمنت و رمل بنسبة ١:١ وبتم تغطية الخط بالرمال للمحافظة على المواسير







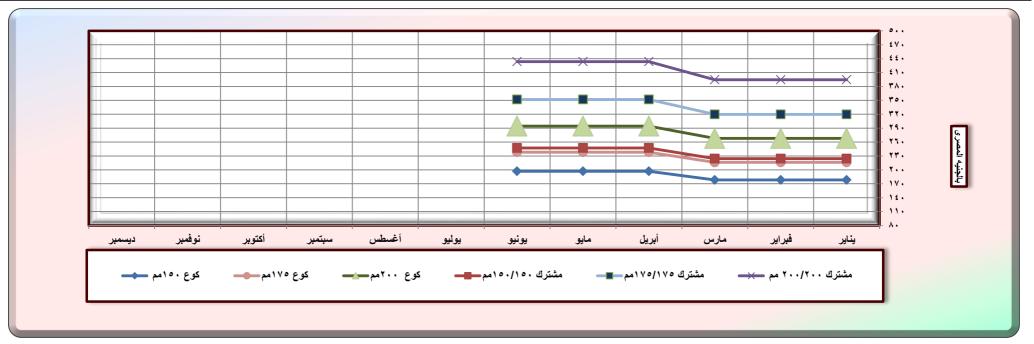






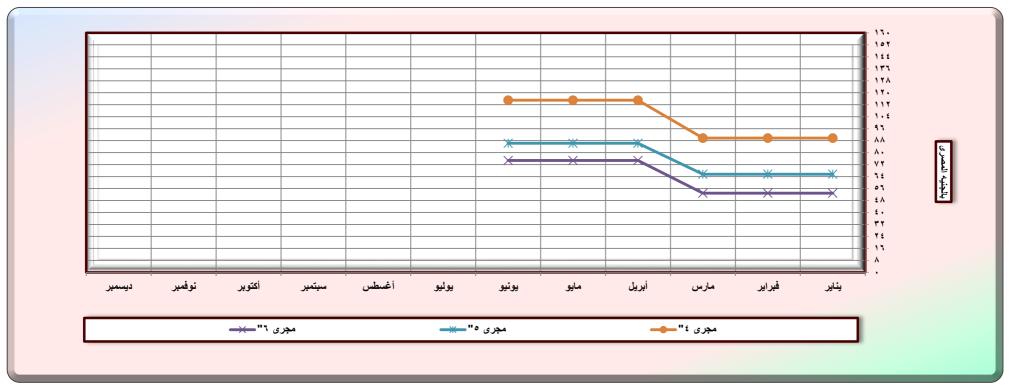


	٣-١-١أسعار قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابته خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر													
						197,90	197,90	197,90	177,70	174,70	174,70		کوع ۵۰ مم	
						۲۳۸,۰٥	۲۳۸,۰٥	۲۳۸,۰٥	717,7	717,7	۲۱٦,۲		کوع ۲۷۵مم	
						795,5	795,5	795,5	<b>۲</b> ٦٧,٩٥	Y 7 V , 9 0	<b>۲</b> ٦٧,٩٥		کوع ۲۰۰مم	
						7 £ V , Y 0	7 £ V , Y 0	7 £ V , Y 0	772,70	772,70	772,70	315	مشترك ١٥٠/١٥٠م	
						801,9	801,9	701,9	<b>٣19,</b> ٧	<b>719,</b> V	<b>٣19,</b> ٧		مشترك ١٧٥/١٧٥م	
	مشترك ۲۰۰/ مم ۳۹٤٫٤٥ ۳۹٤٫٤٥ ۳۹٤٫٤٥ ۴۳۲٫٥٥ ۴۳۳٫٥٥													
	الاسعارمن قوائم أسعار بعض الشركات المنتجة - الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل													





	٣-١-١ أسعار قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابته خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يونيو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر													
	مجرى ٤" (٢٠٥ (١٠,٧٥ (١٠,٧٥ (١٠,٧٥ (١٠,٩٥ (١٠,٩٥ (١٠,٩٥ (١٠,٩٥ (١٠,٩٥ (١٠,٩٥ (١٠,٩٥ (١٠,٩٠ (١٠,٩٠ (١٠													
						۸٦,٢٥	۸٦,٢٥	۸٦,٢٥	٦٥,٥٥	٦٥,٥٥	٦٥,٥٥	335	مجری ه"	
	مجرى ٢" ٨٩,٧ ٨٩,٧ ١١٥ ١١٥ ما١													
	الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل													





	٣-٢ أسعار مواسير فخار (وصلة مرنة) خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						174,4	1 7 1 , 1	171,1	117,7	117,8	117,8		مواسير ٦" طول الماسورة ٥,١م
						10.,70	10.,70	10.,70	۱۳٦,٨٥	۱۳٦,٨٥	۱۳٦,٨٥		مواسير ٧"طول الماسورة ١,٦٥م
						۲٠٩,٣	۲۰۹,۳	۲۰۹,۳	1 / 9 , 7 0	1 / 9 , 7 0	1 / 9 , 7 0		مواسير ٨"طول الماسورة ٢م
						775,7	785,7	<b>۲۳£,</b> ٦	717,70	717,70	717,70		مواسير ٩ طول الماسورة ٢م
						۲٧٨,٣	۲۷۸,۳	۲۷۸,۳	704	704	704		مواسير ١٠ "طول الماسورة ٢م
						799,.0	899,00	<b>٣٩٩,٠٥</b>	<b>777,70</b>	777,70	777,70		مواسير ١٢ "طول الماسورة ٢م
						0 7 9	٥٢٩	0 7 9	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧		مواسير ١٤ "طول الماسورة ٢م
						٥٤٢,٨	٥٤٢,٨	٥٤٢,٨	٤٩٣,٣٥	٤٩٣,٣٥	٤٩٣,٣٥		مواسير ١٥ "طول الماسورة ٢م
						797,50	٦٩٣,٤٥	797,50	78.7	٦٣٠,٢	٦٣٠,٢	متر طولي	مواسير ٦٦ "طول الماسورة ٢م
						۸۹۹,۳	۸۹۹,۳	۸۹۹,۳	۸۱۷,٦٥	۸۱۷,٦٥	۸۱۷,٦٥		مواسير ١٨ "طول الماسورة ٢م
						119.,70	119.,70	119.,70	1.47,10	1.47,10	1.47,10		مواسير ٢٠ "طول الماسورة ٢م
						1711,10	1711,10	1711,10	1570,1	1570,1	1570,1		مواسير ٢٤ "طول الماسورة ٢م
						7777,10	7777,10	7777,10	7.71,10	7.71,10	7.71,10		مواسير ۲۸ "طول الماسورة ۲م
						7077,00	7077,00	7077,00	7797,00	7797,00	7797,00		مواسير ٣٠ "طول الماسورة ٢م
						٣٠٣٤,٨٥	٣٠٣٤,٨٥	٣٠٣٤,٨٥	<b>۲۷</b> 0٨,٨0	<b>۲</b> ۷٥٨,٨٥	<b>۲</b> ۷٥٨,٨٥		مواسير ٣٢ "طول الماسورة ٢م
						<b>٣٢٩٣,</b> ٦	<b>~~~</b> ~~,~	<b>٣</b> ٢٩٣,٦	7991,7	7991,7	<b>۲۹۹£,</b> ٦		مواسير ٣٦ طول الماسورة ٢م
						٤٧٨٠,٥٥	٤٧٨٠,٥٥	٤٧٨٠,٥٥	٤٣٤٥,٨٥	٤٣٤٥,٨٥	٤٣٤٥,٨٥		مواسير ٠٤ "طول الماسورة ٢م
			•				(	ار دون النقل	شهادة الاختب	تشمل رسوم	الضرائب و	الأسعار تشمل	الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة –



> معدل تغیر سعر مواسیر فخار وصلة مرنة ۳ ، ۸ بین عامی ۲۰۲۱ – ۲۰۲۲

"٨ ي	مواسير	ىير ٦"	مواس	عام
معدل التغير	السىعر	معدل التغير	السعر	7.71
%٢١,٣	107,2	%٢٠,٠	94,40	يناير
%۲1,۳	107, £	%٢٠,٠	94,40	فبراير
%٢١,٣	107, £	%۲·,·	94,40	مارس
%٢١,٣	177,0	% Y • , £	1.7,90	ابريل
%٢١,٣	177,0	% Y • , £	1.7,90	مايو
%٢١,٣	177,0	% Y • , £	1.7,90	يونيو
	177,0		1.7,90	يوليو
	177,0		1.7,90	أغسطس
	177,0		1.7,90	سبتمبر
	177,0		1.7,90	اكتوبر
	1 / 9 , 7 0		117,8.	نوفمبر
	1 / 9 , ٧ ٥		117,8.	ديسمبر
	171,70		۱۰٦,٣٨	المتوسط

### مواسيرفخار وصلة مرنة

ويعتبر هذا النوع من أفضل المواسير الحاملة لمياة الصرف الصحى على الأطلاق و هي تستخدم في خطوط الأنحدار لأعمال الصرف الصحى فقط حيث أنها لا تتحمل أي ضغط مائي و تنتج بأقطار من ٢: ٠٠ بوصة و تصنع من الفخار الحجرى القليل المسام المتماسك الحبيبات ذي الرنين المعدني الحاد وتتميز المواسير الفخار: -

- العمر الأفتراضى طويل يبلغ عشرات السنين
- ٢. مقاومة ممتازة للأحماض و الغازات المتولدة من مياة الصرف الصحى كما انها تقاوم التربة المحيطة من الخارج

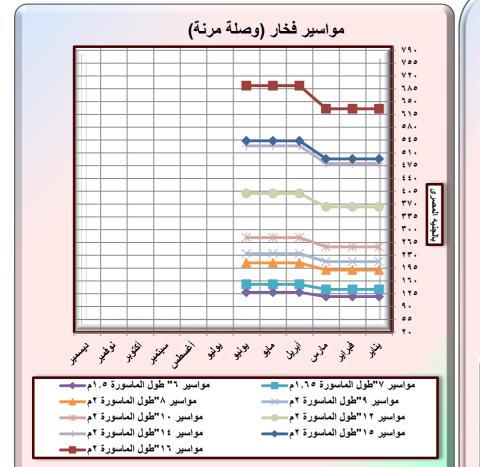
لذلك فهى لا تحتاج إلى عزل داخلى او خارجى . ٣. رخيصة الثمن

- ٤. سهولة في التركيب والصيانة
  - ٥، المواد الخام متوفرة

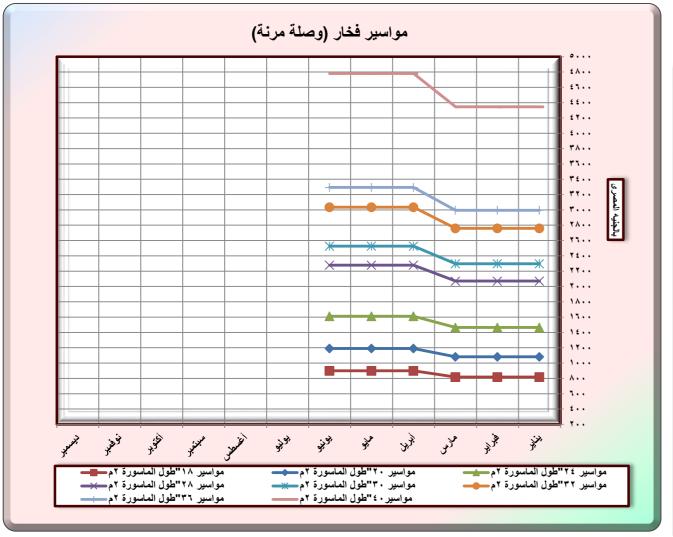
ورخيصة الثمن

طريقة التركيب: -يتم صب خرسانة أسفل الماسورة لحمايتها وضبط الأنحدار

و يتم التغطية بالرمال



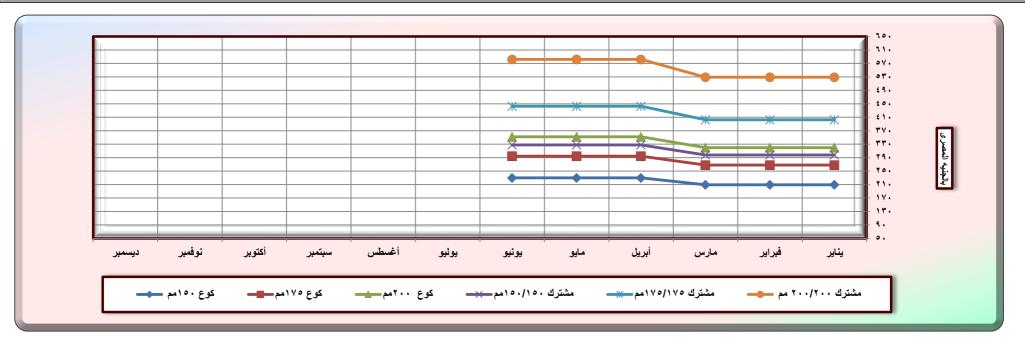








	٣-٢-١ أسعار قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة مرنة خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر														
						۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲،۹,۳	۲،۹,۳	۲۰۹,۳		كوع ٥٠١مم		
						Y 9 £ , £	Y 9 £ , £	Y 9 £ , £	Y 7 V , 9 0	Y 7 V , 9 0	Y 7 V , 9 0		کوع ۵۷۱مم		
						801,9	<b>701,9</b>	<b>701,9</b>	<b>719,</b> V	<b>719,</b> V	<b>719,</b> V	215	كوع ٢٠٠مم		
						<b>~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~</b>	<b>~ Y Y Y Y O</b>	<b>***</b>	Y9V,A0	Y9V, A0	Y9V, A0	٠	مشترك ١٥٠/١٥٠م		
						117,70	£ £ ₹ , ∀ 0	£ £ ₹ , ∀ 0	٤٠٢,٥	٤٠٢,٥	٤٠٢,٥		مشترك ١٧٥/١٧٥مم		
	مشترك ٢٠٠/٢٠٠ مم ٢٥ ١٩٥ م١,٩ مار ٢٠٠ مم														
	الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل														



## شركات المواسير

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	٢ ٢شــارع السبتية القاهرة	Y0V0.A1T	Y0V90.0.	شركة الاتحاد المصرية للتجارة نبيل مهني الأسيوطي وشركاه	١
	١ش محمد تيمور سانت فاتيما هليوبوليس	777V£V17 777V1V17	.001/1110.	Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings ( Al Sharif )	۲
nasrpipes ₹ • 1 ∀@gmail.com request@nasr-pipes.com	٦عين حلوان منطقة توزيع	Y000T\AT	700077.09 700077.0V	شركة النصر	٣
info@sweilem.net	٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا أبراج أغاخان كورنيش النيل	££7V9£1Y	££7V9£.0	Sweillem Vitrified Clay Pipes Co.	٤
Khaled.mostafa@egic.com.e g	۵۳ شارع منیل الروضة	***11179	/1977A 7771117A	المصان المحدث المحددة الألمانية المحددة الألمانية المحددة الألمانية المحددة الألمانية المحددة الألمانية المحددة الألمانية المحددة المح	o